

4. Организационные инновации



**4.1. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ,
ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006**

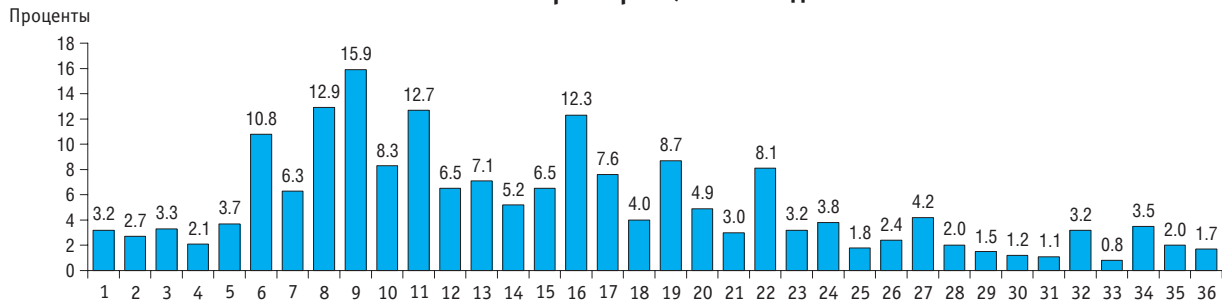
	Число организаций		Число организаций
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	857	Производство резиновых и пластмассовых изделий	22
Добыча полезных ископаемых	33	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	44
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	20	Металлургическое производство	25
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	13	Производство готовых металлических изделий	32
Обрабатывающие производства	724	Строительство и ремонт судов	8
Высокотехнологичные отрасли	135	Низкотехнологичные отрасли	200
Производство фармацевтической продукции	10	Производство пищевых продуктов, включая напитки	111
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	4	Производство табачных изделий	1
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	57	Текстильное производство	11
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	47	Производство одежды; выделка и крашение меха	12
Производство летательных аппаратов, включая космические	17	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	221	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	8
Химическое производство	32	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7
Производство машин и оборудования	95	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	27
Производство электрических машин и электрооборудования	43	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	17
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	39	Обработка вторичного сырья	4
Производство прочих транспортных средств	12	Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	29
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	139	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	100
Производство кокса и нефтепродуктов	8		
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	182	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	29
Связь	89	Оптовая торговля	64

4.2. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ, 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	3.9	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.3	Металлургическое производство	2.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.5	Производство готовых металлических изделий	3.7
Обрабатывающие производства	84.5	Строительство и ремонт судов	0.9
Высокотехнологичные отрасли	15.8	Низкотехнологичные отрасли	23.3
Производство фармацевтической продукции	1.2	Производство пищевых продуктов, включая напитки	13.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.5	Производство табачных изделий	0.1
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	6.7	Текстильное производство	1.3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5.5	Производство одежды; выделка и крашение меха	1.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.0	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.2
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	25.8	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.9
Химическое производство	3.7	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.8
Производство машин и оборудования	11.1	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.2
Производство электрических машин и электрооборудования	5.0	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.6	Обработка вторичного сырья	0.5
Производство прочих транспортных средств	1.4	Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.4
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	16.2	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11.7
Производство кокса и нефтепродуктов	0.9		
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	100	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	15.9
Связь	48.9	Оптовая торговля	35.2

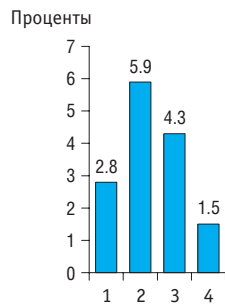
4.3. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

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 | |

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

4.4. РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Организации, имевшие готовые организационные инновации в течение последних трех лет	Из них организации, для которых инновации разрабатывались		
		в основном другими организациями	совместно с другими организациями	в основном собственными силами
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	993	119	266	627
Добыча полезных ископаемых	39	5	14	24
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	24	4	9	13
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	15	1	5	11
Обрабатывающие производства	851	84	223	554
Высокотехнологичные отрасли	141	17	35	91
Производство фармацевтической продукции	11	1	4	7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	5	–	1	4
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	58	5	10	45
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	46	8	13	25
Производство летательных аппаратов, включая космические	21	3	7	10
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	261	20	66	178
Химическое производство	42	5	13	24
Производство машин и оборудования	112	7	28	79
Производство электрических машин и электрооборудования	46	3	4	39
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	46	2	17	27

(продолжение)

	Организации, имевшие готовые организационные инновации в течение последних трех лет	Из них организации, для которых инновации разрабатывались		
		в основном другими организациями	совместно с другими организациями	в основном собственными силами
Производство прочих транспортных средств	15	3	4	9
Среднетехнологические отрасли низкого уровня	178	15	57	109
Производство кокса и нефтепродуктов	12	1	3	8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	28	2	7	20
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	51	7	16	28
Металлургическое производство	33	2	16	17
Производство готовых металлических изделий	43	3	12	28
Строительство и ремонт судов	11	–	3	8
Низкотехнологические отрасли	241	30	58	155
Производство пищевых продуктов, включая напитки	126	21	29	78
Производство табачных изделий	3	–	–	3
Текстильное производство	13	2	4	7
Производство одежды; выделка и крашение меха	16	–	9	7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	5	–	–	5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	12	–	2	10
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	8	–	3	5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	31	6	7	18
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	23	1	4	18
Обработка вторичного сырья	4	–	–	4

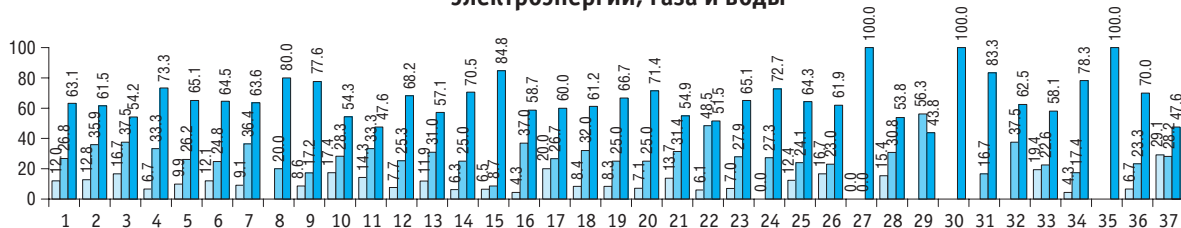
(окончание)

	Организации, имевшие готовые организационные инновации в течение последних трех лет	Из них организации, для которых инновации разрабатывались		
		в основном другими организациями	совместно с другими организациями	в основном собственными силами
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	30	2	7	21
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	103	30	29	49
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля				
Всего	220	31	71	121
Связь	97	10	31	58
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	31	5	11	16
Оптовая торговля	92	16	29	47

4.5. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИННОВАЦИЙ: 2006

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

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

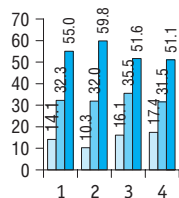


Организации, для которых инновации разрабатывались:

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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 прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки 37 – 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, для которых инновации разрабатывались:

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

4.6. ЗАТРАТЫ НА ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Миллионы рублей		Миллионы рублей
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	1792.9	Производство резиновых и пластмассовых изделий	4.5
Добыча полезных ископаемых	180.3	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	48.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	134.8	Металлургическое производство	112.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	45.5	Производство готовых металлических изделий	36.2
Обрабатывающие производства	1323.6	Строительство и ремонт судов	17.1
Высокотехнологичные отрасли	146.9	Низкотехнологичные отрасли	145.9
Производство фармацевтической продукции	17.2	Производство пищевых продуктов, включая напитки	87.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1.4	Производство табачных изделий	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	22.5	Текстильное производство	7.6
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	15.1	Производство одежды; выделка и крашение меха	4.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	90.7	Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.6
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	726.8	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2.7
Химическое производство	260.6	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	32.5
Производство машин и оборудования	166.7	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	9.3
Производство электрических машин и электрооборудования	21.2	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	260.8	Обработка вторичного сырья	–
Производство прочих транспортных средств	17.5	Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	77.9
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	226.1	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	289.0
Производство кокса и нефтепродуктов	6.8		
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	613.9	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	85.3
Связь	403.5	Оптовая торговля	125.1

4.7. ЗАТРАТЫ НА ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В РАСЧЕТЕ НА ОДНУ ОРГАНИЗАЦИЮ, ОСУЩЕСТВЛЯВШУЮ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Миллионы рублей		Миллионы рублей
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды			
Всего	2.1	Производство резиновых и пластмассовых изделий	0.2
Добыча полезных ископаемых	5.5	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	6.7	Металлургическое производство	4.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	3.5	Производство готовых металлических изделий	1.1
Обрабатывающие производства	1.8	Строительство и ремонт судов	2.1
Высокотехнологичные отрасли	1.1	Низкотехнологичные отрасли	0.7
Производство фармацевтической продукции	1.7	Производство пищевых продуктов, включая напитки	0.8
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	Производство табачных изделий	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	0.4	Текстильное производство	0.7
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	0.3	Производство одежды; выделка и крашение меха	0.4
Производство летательных аппаратов, включая космические	5.3	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	0.3
Химическое производство	8.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	4.6
Производство машин и оборудования	1.8	Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.3
Производство электрических машин и электрооборудования	0.5	Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	6.7	Обработка вторичного сырья	–
Производство прочих транспортных средств	1.5	Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	2.7
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	1.6	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2.9
Производство кокса и нефтепродуктов	0.9		
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля			
Всего	3.4	Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	2.9
Связь	4.5	Оптовая торговля	2.0

4.8. ОРГАНИЗАЦИИ, ИМВШИЕ ГОТОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ ЛЕТ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплексуемых	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
--	---	--	---	---	---	--	--	--	--------------------------------------	---	--	----------------------------------

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

Всего	430	628	590	249	723	337	176	218	681	263	213	69
Добыча полезных ископаемых	21	25	25	9	22	10	4	7	30	6	15	6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	15	17	15	3	15	7	3	5	20	5	11	4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	6	8	10	6	7	3	1	2	10	1	4	2
Обрабатывающие производства	369	545	515	225	656	296	170	190	583	240	171	54
Высокотехнологичные отрасли	58	100	94	28	125	38	49	30	101	45	19	9
Производство фармацевтической продукции	6	7	4	1	11	3	2	3	9	3	1	1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1	4	4	1	5	2	2	4	3	3	1	1
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	30	44	43	11	53	19	27	13	39	17	5	3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	16	30	28	11	38	11	13	10	33	16	9	3

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Производство летательных аппаратов, включая космические	5	15	15	4	18	3	5	4	16	6	3	1
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	129	172	180	71	209	110	72	74	191	88	71	16
Химическое производство	26	36	30	10	35	25	13	17	33	15	13	2
Производство машин и оборудования	54	72	73	29	91	43	30	33	84	33	30	6
Производство электрических машин и электрооборудования	17	27	32	14	34	17	13	7	33	20	12	4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	26	29	35	14	38	22	11	14	31	16	14	2
Производство прочих транспортных средств	6	8	10	4	11	3	5	3	10	4	2	2
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	81	120	111	54	134	60	26	47	125	51	39	13
Производство кокса и нефтепродуктов	5	8	8	2	8	4	3	5	5	2	2	2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	14	18	17	12	21	7	3	4	21	7	3	1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	18	32	30	16	34	16	7	10	37	10	7	1

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Металлургическое производство	21	27	26	6	29	15	7	15	24	10	18	5
Производство готовых металлических изделий	19	31	23	16	34	16	6	11	30	20	9	3
Строительство и ремонт судов	4	4	7	2	8	2	–	2	8	2	–	1
Низкотехнологичные отрасли	86	133	112	66	161	80	14	35	148	49	37	12
Производство пищевых продуктов, включая напитки	42	71	61	41	94	47	12	24	81	25	19	3
Производство табачных изделий	1	2	2	1	2	3	–	1	2	2	2	–
Текстильное производство	5	7	4	2	12	5	–	2	7	1	1	1
Производство одежды; выделка и крашение меха	6	7	9	5	9	5	–	2	9	3	2	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2	3	1	–	5	–	–	–	2	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	4	7	3	2	8	4	–	1	9	3	1	1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7	5	7	1	7	3	–	2	8	3	5	–

(окончание)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	8	16	13	5	9	4	1	–	15	3	4	5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	11	13	10	6	13	9	1	3	13	8	2	2
Обработка вторичного сырья	–	2	2	3	2	–	–	–	2	1	1	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	15	20	18	6	27	8	9	4	18	7	5	4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	40	58	50	15	45	31	2	21	68	17	27	9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля												
Всего	116	149	142	55	108	64	18	57	158	54	65	16
Связь	54	72	67	34	63	27	8	27	76	19	37	6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	10	20	19	4	14	9	1	4	19	9	7	6
Оптовая торговля	52	57	56	17	31	28	9	26	63	26	21	4

**4.9. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ,
В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ ГОТОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ ЛЕТ,
ПО ВИДАМ ИННОВАЦИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006**

(проценты)

	Реализация новой или значительной измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительных изменений организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Всего	43.3	63.2	59.4	25.1	72.8	33.9	17.7	22.0	68.6	26.5	21.5	6.9
Добыча полезных ископаемых	53.8	64.1	64.1	23.1	56.4	25.6	10.3	17.9	76.9	15.4	38.5	15.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	62.5	70.8	62.5	12.5	62.5	29.2	12.5	20.8	83.3	20.8	45.8	16.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	40.0	53.3	66.7	40.0	46.7	20.0	6.7	13.3	66.7	6.7	26.7	13.3
Обрабатывающие производства	43.4	64.0	60.5	26.4	77.1	34.8	20.0	22.3	68.5	28.2	20.1	6.3
Высокотехнологичные отрасли	41.1	70.9	66.7	19.9	88.7	27.0	34.8	21.3	71.6	31.9	13.5	6.4
Производство фармацевтической продукции	54.5	63.6	36.4	9.1	100	27.3	18.2	27.3	81.8	27.3	9.1	9.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	20.0	80.0	80.0	20.0	100	40.0	40.0	–	80.0	60.0	20.0	20.0
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	51.7	75.9	74.1	19.0	91.4	32.8	46.6	22.4	67.2	29.3	8.6	5.2
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	34.8	65.2	60.9	23.9	82.6	23.9	28.3	21.7	71.7	34.8	19.6	6.5

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Производство летательных аппаратов, включая космические	23.8	71.4	71.4	19.0	85.7	14.3	23.8	19.0	76.2	28.6	14.3	4.8
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	49.4	65.9	69.0	27.2	80.1	42.1	27.6	28.4	73.2	33.7	27.2	6.1
Химическое производство	61.9	85.7	71.4	23.8	83.3	59.5	31.0	40.5	78.6	35.7	31.0	4.8
Производство машин и оборудования	48.2	64.3	65.2	25.9	81.3	38.4	26.8	29.5	75.0	29.5	26.8	5.4
Производство электрических машин и электрооборудования	37.0	58.7	69.6	30.4	73.9	37.0	28.3	15.2	71.7	43.5	26.1	8.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	56.5	63.0	76.1	30.4	82.6	47.8	23.9	30.4	67.4	34.8	30.4	4.3
Производство прочих транспортных средств	40.0	53.3	66.7	26.7	73.3	20.0	33.3	20.0	66.7	26.7	13.3	13.3
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	45.5	67.4	62.4	30.3	75.3	33.7	14.6	26.4	70.2	28.7	21.9	7.3
Производство кокса и нефтепродуктов	41.7	66.7	66.7	16.7	66.7	33.3	25.0	41.7	41.7	16.7	16.7	16.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	50.0	64.3	60.7	42.9	75.0	25.0	10.7	14.3	75.0	25.0	10.7	3.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	35.3	62.7	58.8	31.4	66.7	31.4	13.7	19.6	72.5	19.6	13.7	2.0

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Металлургическое производство	63.6	81.8	78.8	18.2	87.9	45.5	21.2	45.5	72.7	30.3	54.5	15.2
Производство готовых металлических изделий	44.2	72.1	53.5	37.2	79.1	37.2	14.0	25.6	69.8	46.5	20.9	7.0
Строительство и ремонт судов	36.4	36.4	63.6	18.2	72.7	18.2	–	18.2	72.7	18.2	–	9.1
Низкотехнологичные отрасли	35.7	55.2	46.5	27.4	66.8	33.2	5.8	14.5	61.4	20.3	15.4	5.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	33.3	56.3	48.4	32.5	74.6	37.3	9.5	19.0	64.3	19.8	15.1	2.4
Производство табачных изделий	33.3	66.7	66.7	33.3	66.7	100.0	–	33.3	66.7	66.7	66.7	–
Текстильное производство	38.5	53.8	30.8	15.4	92.3	38.5	–	15.4	53.8	7.7	7.7	7.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	37.5	43.8	56.3	31.3	56.3	31.3	–	12.5	56.3	18.8	12.5	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	40.0	60.0	20.0	–	100	–	–	–	40.0	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	33.3	58.3	25.0	16.7	66.7	33.3	–	8.3	75.0	25.0	8.3	8.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	87.5	62.5	87.5	12.5	87.5	37.5	–	25.0	100	37.5	62.5	–

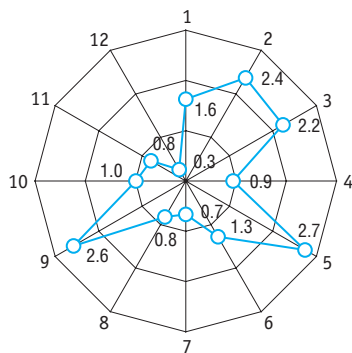
(окончание)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	25.8	51.6	41.9	16.1	29.0	12.9	3.2	–	48.4	9.7	12.9	16.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	47.8	56.5	43.5	26.1	56.5	39.1	4.3	13.0	56.5	34.8	8.7	8.7
Обработка вторичного сырья	–	50.0	50.0	75.0	50.0	–	–	–	50.0	25.0	25.0	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	50.0	66.7	60.0	20.0	90.0	26.7	30.0	13.3	60.0	23.3	16.7	13.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	38.8	56.3	48.5	14.6	43.7	30.1	1.9	20.4	66.0	16.5	26.2	8.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля												
Всего	52.7	67.7	64.5	25.0	49.1	29.1	8.2	25.9	71.8	24.5	29.5	7.3
Связь	55.7	74.2	69.1	35.1	64.9	27.8	8.2	27.8	78.4	19.6	38.1	6.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	32.3	64.5	61.3	12.9	45.2	29.0	3.2	12.9	61.3	29.0	22.6	19.4
Оптовая торговля	56.5	62.0	60.9	18.5	33.7	30.4	9.8	28.3	68.5	28.3	22.8	4.3

4.10. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ ГОТОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ ЛЕТ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИЙ: 2006

(проценты)

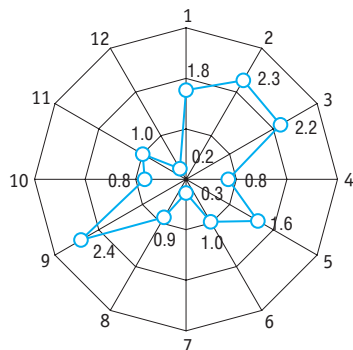
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



- 1 – реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии
- 2 – внедрение современных методов управления на основе информационных технологий
- 3 – внедрение новых или значительно измененных организационных структур
- 4 – нововведения в использовании сменного режима рабочего времени
- 5 – применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг
- 6 – внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих
- 7 – создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений
- 8 – внедрение корпоративных систем управления знаниями
- 9 – реализация мер по развитию персонала
- 10 – реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями
- 11 – передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)
- 12 – прочие организационные инновации

(окончание)

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



- 1 – реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии
- 2 – внедрение современных методов управления на основе информационных технологий
- 3 – внедрение новых или значительно измененных организационных структур
- 4 – нововведения в использовании сменного режима рабочего времени
- 5 – применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг
- 6 – внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих
- 7 – создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений
- 8 – внедрение корпоративных систем управления знаниями
- 9 – реализация мер по развитию персонала
- 10 – реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками, российскими и зарубежными производителями
- 11 – передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)
- 12 – прочие организационные инновации

4.11. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ ГОТОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ТРЕХ ЛЕТ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2006

(проценты)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
--	---	--	---	---	---	--	--	--	--------------------------------------	--	--	----------------------------------

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

Всего	1.6	2.4	2.2	0.9	2.7	1.3	0.7	0.8	2.6	1.0	0.8	0.3
Добыча полезных ископаемых	1.7	2.1	2.1	0.7	1.8	0.8	0.3	0.6	2.5	0.5	1.2	0.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.5	2.8	2.5	0.5	2.5	1.2	0.5	0.8	3.3	0.8	1.8	0.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.0	1.3	1.6	1.0	1.1	0.5	0.2	0.3	1.6	0.2	0.7	0.3
Обрабатывающие производства	1.9	2.8	2.7	1.2	3.4	1.5	0.9	1.0	3.0	1.2	0.9	0.3
Высокотехнологичные отрасли	4.7	8.0	7.6	2.2	10.0	3.1	3.9	2.4	8.1	3.6	1.5	0.7
Производство фармацевтической продукции	3.8	4.4	2.5	0.6	7.0	1.9	1.3	1.9	5.7	1.9	0.6	0.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	3.2	12.9	12.9	3.2	16.1	6.5	6.5	–	12.9	9.7	3.2	3.2
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.4	12.3	12.0	3.1	14.8	5.3	7.5	3.6	10.9	4.7	1.4	0.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	2.8	5.3	5.0	2.0	6.7	2.0	2.3	1.8	5.9	2.8	1.6	0.5

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.7	11.2	11.2	3.0	13.4	2.2	3.7	3.0	11.9	4.5	2.2	0.7
Среднетехнологичные отрасли высокого уровня	3.8	5.0	5.3	2.1	6.1	3.2	2.1	2.2	5.6	2.6	2.1	0.5
Химическое производство	5.7	7.9	6.6	2.2	7.7	5.5	2.9	3.8	7.3	3.3	2.9	0.4
Производство машин и оборудования	2.9	3.9	4.0	1.6	5.0	2.3	1.6	1.8	4.6	1.8	1.6	0.3
Производство электрических машин и электрооборудования	2.6	4.1	4.8	2.1	5.1	2.6	2.0	1.1	5.0	3.0	1.8	0.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8.2	9.1	11.0	4.4	11.9	6.9	3.5	4.4	9.7	5.0	4.4	0.6
Производство прочих транспортных средств	3.8	5.1	6.3	2.5	7.0	1.9	3.2	1.9	6.3	2.5	1.3	1.3
Среднетехнологичные отрасли низкого уровня	2.3	3.4	3.2	1.5	3.8	1.7	0.7	1.3	3.6	1.5	1.1	0.4
Производство кокса и нефтепродуктов	5.4	8.7	8.7	2.2	8.7	4.3	3.3	5.4	5.4	2.2	2.2	2.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.1	4.0	3.8	2.6	4.6	1.5	0.7	0.9	4.6	1.5	0.7	0.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1.2	2.2	2.0	1.1	2.3	1.1	0.5	0.7	2.5	0.7	0.5	0.1

(продолжение)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Металлургическое производство	6.8	8.7	8.4	1.9	9.4	4.9	2.3	4.9	7.8	3.2	5.8	1.6
Производство готовых металлических изделий	1.9	3.1	2.3	1.6	3.4	1.6	0.6	1.1	3.0	2.0	0.9	0.3
Строительство и ремонт судов	1.9	1.9	3.4	1.0	3.8	1.0	–	1.0	3.8	1.0	–	0.5
Низкотехнологичные отрасли	0.8	1.2	1.0	0.6	1.5	0.7	0.1	0.3	1.3	0.4	0.3	0.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	0.9	1.5	1.3	0.9	2.0	1.0	0.3	0.5	1.8	0.5	0.4	0.1
Производство табачных изделий	4.2	8.3	8.3	4.2	8.3	12.5	–	4.2	8.3	8.3	8.3	–
Текстильное производство	0.9	1.3	0.7	0.4	2.2	0.9	–	0.4	1.3	0.2	0.2	0.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.7	0.9	1.1	0.6	1.1	0.6	–	0.2	1.1	0.4	0.2	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1.2	1.8	0.6	–	3.0	–	–	–	1.2	–	–	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.6	1.0	0.4	0.3	1.1	0.6	–	0.1	1.3	0.4	0.1	0.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	3.2	2.3	3.2	0.5	3.2	1.4	–	0.9	3.7	1.4	2.3	–

(окончание)

	Реализация новой или значительно измененной корпоративной стратегии	Внедрение современных методов управления на основе информационных технологий	Внедрение новых или значительно измененных организационных структур	Нововведения в использовании сменного режима рабочего времени	Применение современных систем контроля качества, сертификации товаров, работ, услуг	Внедрение современных систем логистики и поставок сырья, материалов, комплектующих	Создание специализированных подразделений по проведению исследований и разработок, практической реализации научно-технических достижений	Внедрение корпоративных систем управления знаниями	Реализация мер по развитию персонала	Реализация новых форм стратегических альянсов, партнерств и прочих кооперационных связей с потребителями продукции, поставщиками и зарубежными производителями	Передача ряда функций и бизнес-процессов специализированному подрядчику (аутсорсинг)	Прочие организационные инновации
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.2	0.5	0.4	0.2	0.3	0.1	0.03	–	0.5	0.1	0.1	0.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.2	2.6	2.0	1.2	2.6	1.8	0.2	0.6	2.6	1.6	0.4	0.4
Обработка вторичного сырья	–	1.0	1.0	1.5	1.0	–	–	–	1.0	0.5	0.5	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.7	1.0	0.8	0.3	0.8	0.5	0.03	0.4	1.1	0.3	0.5	0.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля												
Всего	1.8	2.3	2.2	0.8	1.6	1.0	0.3	0.9	2.4	0.8	1.0	0.2
Связь	3.6	4.8	4.5	2.3	4.2	1.8	0.5	1.8	5.1	1.3	2.5	0.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	1.5	2.9	2.8	0.6	2.1	1.3	0.1	0.6	2.8	1.3	1.0	0.9
Оптовая торговля	1.2	1.3	1.3	0.4	0.7	0.6	0.2	0.6	1.4	0.6	0.5	0.1