3. Технологические инновации

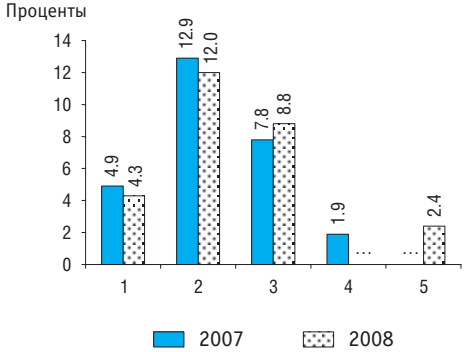
3.1. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

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
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 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 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
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

5 – предоставление прочих видов услуг

3.2. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ПРОДУКТОВЫЕ И ПРОЦЕССНЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	**63.8**	**63.6**	**53.8**	**54.8**
Добыча полезных ископаемых	31.6	32.9	77.6	78.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	26.7	32.6	86.7	81.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	38.7	33.3	64.5	74.1
Обрабатывающие производства	70.5	70.2	49.0	50.1
Высокотехнологичные	81.7	84.6	43.1	43.2
Производство фармацевтической продукции	90.2	94.7	36.6	31.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	16.7	50.0
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	84.2	88.3	42.4	39.1
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	81.7	84.2	40.1	45.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	66.0	66.0	62.0	56.0
Среднетехнологичные высокого уровня	76.8	75.2	44.8	46.2
Химическое производство	69.4	68.5	53.2	56.5
Производство машин и оборудования	74.7	77.1	44.4	40.0
Производство электрических машин и электрооборудования	80.4	78.4	42.7	48.2

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2007	2008	2007	2008
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	89.5	76.6	36.0	47.9
Производство прочих транспортных средств	71.4	64.9	51.4	51.4
Среднетехнологичные низкого уровня	62.3	61.2	57.6	58.6
Производство кокса и нефтепродуктов	69.2	73.3	73.1	70.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	82.7	76.3	32.7	39.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	57.7	53.7	54.5	61.8
Металлургическое производство	50.6	59.3	72.7	63.0
Производство готовых металлических изделий	62.7	57.8	59.8	61.8
Строительство и ремонт судов	71.4	69.6	52.4	47.8
Низкотехнологичные	60.8	59.9	51.8	52.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	67.2	67.3	48.4	47.0
Производство табачных изделий	100	80.0	–	20.0
Текстильное производство	60.0	71.4	57.1	42.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	63.6	69.6	59.1	56.5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	71.4	57.1	42.9	42.9
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	65.6	48.4	40.6	67.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	43.5	26.3	60.9	73.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	37.2	34.1	68.6	72.0

(окончание)

	Организации, осуществлявшие продуктовые инновации		Организации, осуществлявшие процессные инновации	
	2007	2008	2007	2008
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	55.8	60.5	46.2	51.2
Обработка вторичного сырья	44.4	33.3	77.8	83.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	17.4	18.9	86.5	85.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**57.1**	**48,5**	**55.1**	**61,7**
Связь	59.3	53.8	56.7	57.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	69.0	65.8	43.1	46.6
Оптовая торговля	45.1	…	59.3	…
Предоставление прочих видов услуг	…	37.3	…	71.1

3.3. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации					
	всего		продуктовые		процессные	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	3.1	2.9	1.5	1.5	4.4	4.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1.8	1.8	0.8	0.9	2.9	2.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.2	1.1	0.8	0.6	1.5	1.5
Обрабатывающие производства	86.5	86.4	95.6	95.3	78.8	79.0
Высокотехнологичные	15.2	15.1	19.5	20.1	12.2	11.9
Производство фармацевтической продукции	1.6	1.6	2.3	2.3	1.1	0.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.2	0.3	0.4	0.5	0.1	0.3
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5.6	5.2	7.4	7.3	4.4	3.7
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5.7	6.0	7.3	7.9	4.3	4.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.0	2.0	2.1	2.1	2.3	2.1
Среднетехнологичные высокого уровня	26.2	26.7	31.6	31.6	21.8	22.5
Химическое производство	4.5	4.4	4.9	4.8	4.4	4.5
Производство машин и оборудования	11.1	11.2	13.1	13.6	9.2	8.2
Производство электрических машин и электрооборудования	5.8	5.7	7.3	7.0	4.6	5.0

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации					
	всего		продуктовые		процессные	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.5	3.8	4.9	4.6	2.3	3.4
Производство прочих транспортных средств	1.4	1.5	1.6	1.5	1.3	1.4
Среднетехнологичные низкого уровня	16.1	17.1	15.8	16.5	17.3	18.3
Производство кокса и нефтепродуктов	1.0	1.2	1.1	1.4	1.4	1.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.1	2.4	2.7	2.9	1.3	1.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.9	5.0	4.5	4.2	5.0	5.7
Металлургическое производство	3.1	3.3	2.5	3.1	4.2	3.8
Производство готовых металлических изделий	4.1	4.2	4.0	3.8	4.6	4.7
Строительство и ремонт судов	0.8	0.9	0.9	1.0	0.8	0.8
Низкотехнологичные	25.9	24.5	24.7	23.1	24.9	23.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	15.0	14.5	15.8	15.4	13.5	12.5
Производство табачных изделий	0.2	0.2	0.3	0.3	–	0.1
Текстильное производство	1.4	1.1	1.3	1.3	1.5	0.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.9	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.3	1.3	1.3	1.0	1.0	1.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.9	0.8	0.6	0.3	1.0	1.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.5	3.3	2.0	1.8	4.4	4.4

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации					
	всего		продуктовые		процессные	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.1	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6
Обработка вторичного сырья	0.4	0.2	0.3	0.1	0.5	0.4
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.1	3.0	4.1	4.1	2.6	2.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.4	10.8	2.8	3.2	16.8	16.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	56.6	40.4	58.7	44.8	58.2	37.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	16.9	15.9	20.4	21.5	13.2	12.0
Оптовая торговля	26.5	…	20.9	…	28.6	…
Предоставление прочих видов услуг	…	43.7	…	33.6	…	50.4

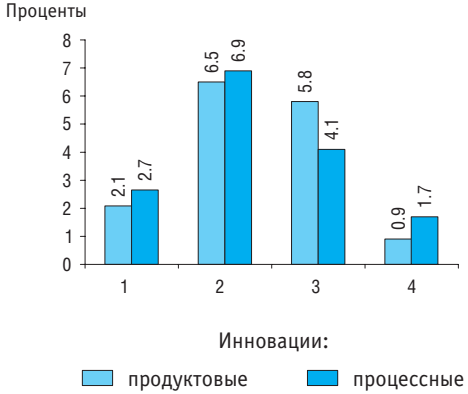
3.4. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ПРОДУКТОВЫЕ И ПРОЦЕССНЫЕ ИННОВАЦИИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: 2008

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
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 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 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
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

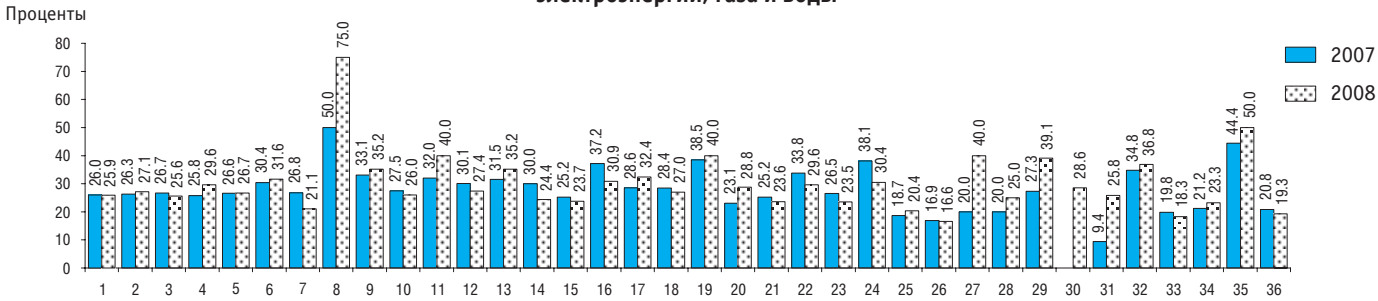
2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

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

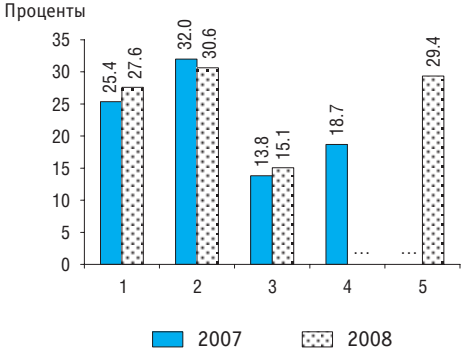
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
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 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 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
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

5 – предоставление прочих видов услуг

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

(проценты)

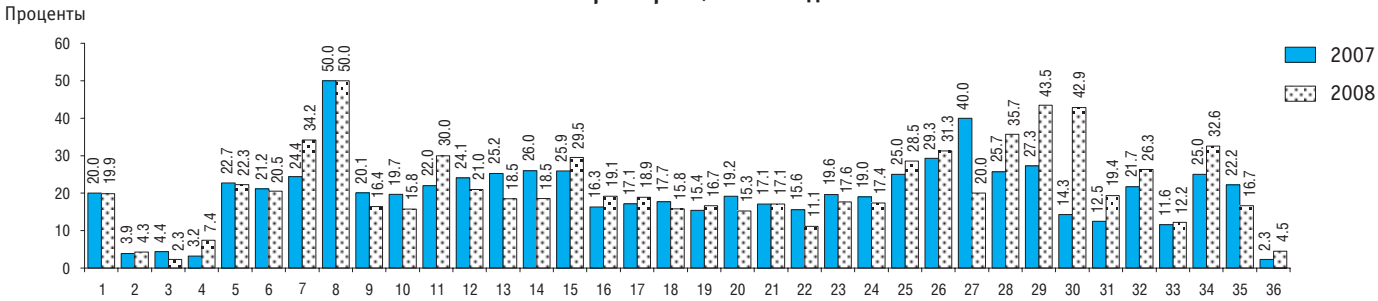
	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	3.1	3.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	1.9	1.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.2	1.3
Обрабатывающие производства	88.5	89.0
Высокотехнологичные	17.8	18.4
Производство фармацевтической продукции	1.7	1.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.5	0.9
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.1	7.1
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	6.0	6.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.5	3.1
Среднетехнологичные высокого уровня	30.3	28.2
Химическое производство	5.4	6.0
Производство машин и оборудования	12.8	10.6
Производство электрических машин и электрооборудования	5.6	5.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5.0	4.6
Производство прочих транспортных средств	1.5	1.9
Среднетехнологичные низкого уровня	17.6	17.8
Производство кокса и нефтепродуктов	1.5	1.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.9	2.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.8	4.6
Металлургическое производство	4.0	3.8
Производство готовых металлических изделий	4.2	3.8
Строительство и ремонт судов	1.2	1.1

(окончание)

	2007	2008
Низкотехнологичные	18.6	19.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	9.8	9.3
Производство табачных изделий	0.2	0.3
Текстильное производство	1.1	1.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.9	1.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	0.3
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.5	1.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.2	1.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.6	2.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.7	1.6
Обработка вторичного сырья	0.6	0.5
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	4.2	5.4
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8.4	8.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**100**	**100**
Связь	71.3	44.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	9.2	8.7
Оптовая торговля	19.5	…
Предоставление прочих видов услуг	…	46.5

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

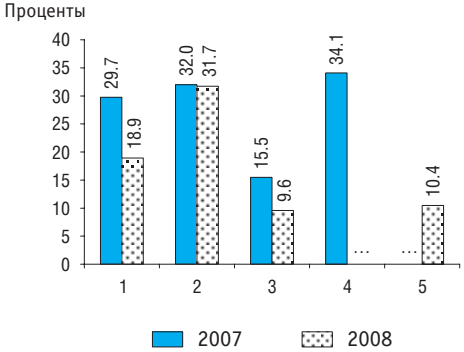
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
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 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 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
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

5 – предоставление прочих видов услуг

3.8. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОДНОВРЕМЕННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И МАРКЕТИНГОВЫЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	0.6	0.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0.4	0.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.2	0.4
Обрабатывающие производства	98.2	96.9
Высокотехнологичные	16.1	15.6
Производство фармацевтической продукции	2.0	2.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.6	0.8
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5.6	4.3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5.6	4.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.2	3.1
Среднетехнологичные высокого уровня	31.7	28.2
Химическое производство	5.6	4.1
Производство машин и оборудования	14.5	10.5
Производство электрических машин и электрооборудования	7.5	8.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	2.8	3.7
Производство прочих транспортных средств	1.2	1.4
Среднетехнологичные низкого уровня	14.3	13.6
Производство кокса и нефтепродуктов	0.8	1.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.0	1.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4.2	4.3
Металлургическое производство	2.4	1.9
Производство готовых металлических изделий	4.0	3.7
Строительство и ремонт судов	0.8	0.8

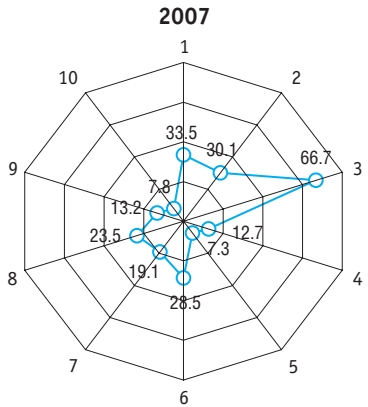
(окончание)

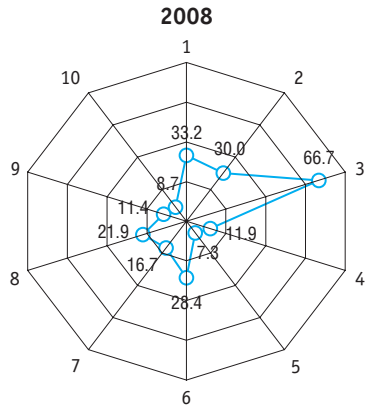
	2007	2008
Низкотехнологичные	32.5	35.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	22.0	22.8
Производство табачных изделий	0.4	0.2
Текстильное производство	1.8	2.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.2	2.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.2	0.6
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.8	1.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.0	1.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2.0	2.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.6	2.9
Обработка вторичного сырья	0.4	0.2
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	3.6	4.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.2	2.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**100**	**100**
Связь	60.8	67.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	8.8	8.0
Оптовая торговля	30.4	…
Предоставление прочих видов услуг	…	24.1

3.9. СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

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





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

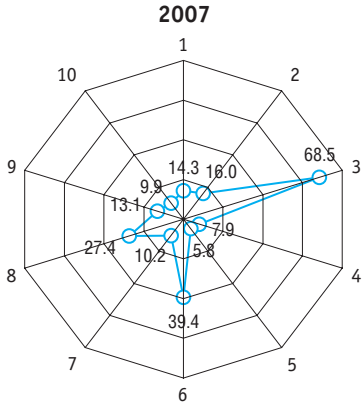
8 – обучение и подготовка персонала

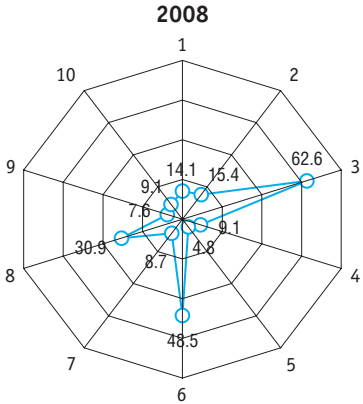
9 – маркетинговые исследования

10 – прочее

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг





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

3.10. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(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
2007										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**33.5**	**30.1**	**66.7**	**12.7**	**7.3**	**28.5**	**19.1**	**23.5**	**13.2**	**7.8**
Добыча полезных ископаемых	35.5	21.1	55.3	15.8	6.6	25.0	19.7	17.1	2.6	6.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	44.4	13.3	44.4	24.4	11.1	26.7	22.2	17.8	–	6.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	22.6	32.3	71.0	3.2	–	22.6	16.1	16.1	6.5	6.5
Обрабатывающие производства	36.0	32.2	66.5	12.9	8.0	28.7	19.7	25.1	15.1	7.7
Высокотехнологичные	50.0	39.2	63.5	12.7	8.2	37.6	20.9	33.1	18.8	5.6
Производство фармацевтической продукции	73.2	34.1	53.7	9.8	9.8	26.8	12.2	24.4	12.2	7.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	66.7	83.3	33.3	16.7	83.3	–	66.7	33.3	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	50.4	43.9	64.7	6.5	5.0	32.4	27.3	31.7	20.9	3.6
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	47.9	34.5	59.2	15.5	9.2	38.7	19.7	31.7	17.6	5.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	36.0	40.0	78.0	22.0	12.0	52.0	16.0	44.0	20.0	10.0
Среднетехнологичные высокого уровня	41.9	37.3	63.3	15.0	9.7	32.8	20.7	26.7	15.6	8.3
Химическое производство	49.5	42.3	64.0	23.4	15.3	27.9	23.4	26.1	19.8	18.9
Производство машин и оборудования	36.5	36.1	58.5	10.1	6.1	35.4	18.8	27.8	16.6	5.1

(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	46.9	32.9	71.3	16.8	12.6	28.0	18.2	26.6	16.1	7.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	41.9	38.4	65.1	16.3	8.1	37.2	24.4	22.1	10.5	7.0
Производство прочих транспортных средств	40.0	45.7	62.9	17.1	11.4	37.1	28.6	31.4	5.7	8.6
Среднетехнологичные низкого уровня	31.2	30.7	67.6	12.7	7.7	26.9	20.0	26.4	10.0	11.2
Производство кокса и нефтепродуктов	53.8	57.7	42.3	26.9	23.1	46.2	19.2	26.9	–	19.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	32.7	28.8	73.1	17.3	15.4	23.1	17.3	23.1	13.5	7.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	25.2	21.1	70.7	7.3	3.3	20.3	19.5	17.9	8.1	11.4
Металлургическое производство	40.3	28.6	70.1	19.5	10.4	27.3	18.2	31.2	2.6	16.9
Производство готовых металлических изделий	27.5	37.3	68.6	9.8	4.9	28.4	21.6	31.4	16.7	5.9
Строительство и ремонт судов	19.0	33.3	52.4	4.8	–	42.9	28.6	42.9	19.0	14.3
Низкотехнологичные	22.4	21.6	70.9	10.0	5.6	18.7	17.1	17.1	14.8	5.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	27.7	23.7	71.5	12.6	7.3	15.3	19.4	16.1	18.0	5.6
Производство табачных изделий	40.0	–	60.0	–	–	–	40.0	40.0	20.0	–
Текстильное производство	25.7	22.9	68.6	5.7	2.9	22.9	14.3	17.1	8.6	5.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	27.3	22.7	54.5	–	–	22.7	18.2	36.4	22.7	9.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	14.3	14.3	85.7	14.3	14.3	28.6	42.9	57.1	–	14.3

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	12.5	18.8	78.1	–	–	12.5	18.8	12.5	3.1	15.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	8.7	13.0	87.0	4.3	4.3	4.3	13.0	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	7.0	11.6	73.3	7.0	1.2	29.1	9.3	10.5	5.8	2.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	17.3	30.8	61.5	9.6	5.8	28.8	9.6	26.9	23.1	3.8
Обработка вторичного сырья	22.2	22.2	55.6	22.2	22.2	33.3	22.2	33.3	11.1	22.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	12.4	15.8	71.8	10.0	1.9	28.6	13.9	12.4	0.8	9.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля										
Всего	**14.3**	**16.0**	**68.5**	**7.9**	**5.8**	**39.4**	**10.2**	**27.4**	**13.1**	**9.9**
Связь	4.6	16.0	81.4	6.7	3.6	35.6	13.4	29.4	11.3	13.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	50.0	20.7	58.6	8.6	8.6	51.7	5.2	32.8	6.9	5.2
Оптовая торговля	12.1	13.2	47.3	9.9	8.8	39.6	6.6	19.8	20.9	5.5

(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
2008										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**33.2**	**30.0**	**66.7**	**11.9**	**7.3**	**28.4**	**16.7**	**21.9**	**11.4**	**8.7**
Добыча полезных ископаемых	41.4	17.1	61.4	12.9	4.3	32.9	12.9	17.1	1.4	8.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	51.2	14.0	48.8	18.6	7.0	34.9	11.6	14.0	–	11.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	25.9	22.2	81.5	3.7	–	29.6	14.8	22.2	3.7	3.7
Обрабатывающие производства	35.5	32.5	67.0	12.1	7.9	27.9	17.3	23.3	13.2	8.3
Высокотехнологичные	49.7	37.8	63.0	9.7	5.4	38.1	23.5	30.0	16.8	5.4
Производство фармацевтической продукции	73.7	15.8	44.7	10.5	10.5	23.7	21.1	23.7	21.1	7.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	37.5	75.0	75.0	25.0	12.5	75.0	37.5	75.0	37.5	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	48.4	40.6	67.2	5.5	2.3	36.7	28.1	31.3	15.6	4.7
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	51.4	38.4	58.9	11.6	6.8	34.9	19.9	21.2	14.4	5.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	32.0	40.0	76.0	12.0	4.0	56.0	22.0	50.0	20.0	6.0
Среднетехнологичные высокого уровня	40.7	38.3	63.6	14.2	9.8	31.1	18.2	24.5	14.1	8.9
Химическое производство	46.3	50.0	68.5	15.7	8.3	19.4	15.7	27.8	18.5	17.6
Производство машин и оборудования	39.3	38.5	56.7	14.2	10.2	30.5	15.3	23.3	15.3	6.9

(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	46.8	31.7	73.4	12.9	8.6	34.5	20.1	23.7	13.7	7.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	34.0	39.4	64.9	11.7	9.6	38.3	24.5	23.4	10.6	7.4
Производство прочих транспортных средств	29.7	24.3	59.5	21.6	16.2	37.8	24.3	29.7	2.7	5.4
Среднетехнологичные низкого уровня	30.9	27.5	75.1	12.4	9.6	23.7	16.7	25.1	7.2	12.7
Производство кокса и нефтепродуктов	53.3	63.3	56.7	23.3	20.0	43.3	23.3	36.7	–	26.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	45.8	23.7	71.2	23.7	20.3	16.9	18.6	15.3	8.5	10.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	17.1	17.1	79.7	5.7	2.4	17.1	20.3	22.0	8.1	12.2
Металлургическое производство	43.2	35.8	81.5	17.3	14.8	23.5	13.6	27.2	3.7	17.3
Производство готовых металлических изделий	24.5	23.5	75.5	6.9	5.9	26.5	11.8	30.4	11.8	7.8
Строительство и ремонт судов	21.7	34.8	60.9	13.0	4.3	39.1	17.4	21.7	–	8.7
Низкотехнологичные	22.0	23.9	67.4	10.0	5.7	19.9	11.2	15.0	12.7	6.2
Производство пищевых продуктов, включая напитки	27.0	27.3	65.4	12.4	7.0	15.2	10.7	14.1	14.4	4.8
Производство табачных изделий	40.0	20.0	40.0	–	–	–	20.0	20.0	–	20.0
Текстильное производство	17.9	14.3	67.9	10.7	3.6	21.4	17.9	25.0	17.9	7.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	30.4	26.1	69.6	4.3	4.3	30.4	21.7	30.4	26.1	17.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	28.6	71.4	–	–	28.6	28.6	28.6	14.3	–

(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	12.9	12.9	80.6	3.2	3.2	22.6	6.5	9.7	6.5	16.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	10.5	21.1	73.7	15.8	5.3	15.8	15.8	15.8	5.3	5.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	6.1	8.5	65.9	2.4	1.2	34.1	11.0	9.8	2.4	6.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	20.9	39.5	72.1	11.6	7.0	25.6	2.3	18.6	18.6	4.7
Обработка вторичного сырья	33.3	16.7	100	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	12.5	13.3	65.9	10.2	2.7	31.8	12.9	12.1	–	12.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**14.1**	**15.4**	**62.6**	**9.1**	**4.8**	**48.5**	**8.7**	**30.9**	**7.6**	**9.1**
Связь	5.9	17.2	75.8	10.2	3.2	26.9	14.5	28.0	9.7	16.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	35.6	17.8	53.4	16.4	13.7	52.1	4.1	30.1	6.8	2.7
Предоставление прочих видов услуг	13.9	12.9	53.7	5.5	3.0	67.2	5.0	33.8	6.0	5.0

3.11. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(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
2007										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	3.2	2.1	2.5	3.8	2.7	2.7	3.2	2.2	0.6	2.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.4	0.8	1.2	3.5	2.7	1.7	2.1	1.4	–	1.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.8	1.3	1.3	0.3	–	1.0	1.1	0.9	0.6	1.0
Обрабатывающие производства	92.9	92.4	86.2	87.9	94.5	86.9	89.3	92.3	98.8	85.1
Высокотехнологичные	22.7	19.8	14.5	15.2	17.0	20.0	16.6	21.4	21.6	10.8
Производство фармацевтической продукции	3.6	1.9	1.3	1.3	2.2	1.6	1.1	1.7	1.5	1.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.5	0.3	0.6	0.5	0.7	–	0.7	0.6	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.4	8.1	5.4	2.9	3.8	6.3	8.0	7.5	8.8	2.6
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	8.2	6.5	5.1	7.0	7.1	7.8	5.9	7.7	7.6	4.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.2	2.7	2.4	3.5	3.3	3.7	1.7	3.8	3.0	2.6
Среднетехнологичные высокого уровня	32.8	32.4	24.9	31.1	34.6	30.2	28.4	29.8	31.1	27.7
Химическое производство	6.6	6.3	4.3	8.3	9.3	4.4	5.5	5.0	6.7	10.8
Производство машин и оборудования	12.1	13.4	9.8	8.9	9.3	13.8	10.9	13.2	14.0	7.2

(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	8.0	6.3	6.2	7.6	9.9	5.6	5.5	6.5	7.0	5.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.3	4.4	3.4	4.4	3.8	4.5	4.4	3.3	2.7	3.1
Производство прочих транспортных средств	1.7	2.1	1.3	1.9	2.2	1.8	2.1	1.9	0.6	1.5
Среднетехнологичные низкого уровня	15.0	16.4	16.3	16.2	17.0	15.2	16.8	18.2	12.2	23.1
Производство кокса и нефтепродуктов	1.7	2.0	0.7	2.2	3.3	1.7	1.1	1.2	–	2.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.0	2.0	2.3	2.9	4.4	1.7	1.9	2.1	2.1	2.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.7	3.5	5.2	2.9	2.2	3.5	5.1	3.8	3.0	7.2
Металлургическое производство	3.7	2.9	3.3	4.8	4.4	3.0	2.9	4.1	0.6	6.7
Производство готовых металлических изделий	3.4	5.1	4.2	3.2	2.7	4.1	4.6	5.5	5.2	3.1
Строительство и ремонт судов	0.5	0.9	0.7	0.3	–	1.3	1.3	1.5	1.2	1.5
Низкотехнологичные	17.3	18.6	27.5	20.3	19.8	16.9	23.2	18.8	29.0	19.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	12.4	11.7	16.0	14.9	14.8	8.0	15.2	10.3	20.4	10.8
Производство табачных изделий	0.2	–	0.2	–	–	–	0.4	0.3	0.3	–
Текстильное производство	1.1	1.1	1.4	0.6	0.5	1.1	1.1	1.0	0.9	1.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.7	0.7	0.7	–	–	0.7	0.8	1.4	1.5	1.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.1	0.1	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	0.7	–	0.5

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.5	0.8	1.5	–	–	0.6	1.3	0.7	0.3	2.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.2	0.4	1.2	0.3	0.5	0.1	0.6	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.7	1.3	3.8	1.9	0.5	3.5	1.7	1.5	1.5	1.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.1	2.1	1.9	1.6	1.6	2.1	1.1	2.4	3.7	1.0
Обработка вторичного сырья	0.2	0.3	0.3	0.6	1.1	0.4	0.4	0.5	0.3	1.0
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.2	5.2	3.0	5.1	6.0	4.5	4.2	4.1	4.9	4.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3.8	5.5	11.2	8.3	2.7	10.4	7.6	5.5	0.6	12.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	18.4	56.4	67.2	48.1	35.0	51.1	74.3	60.6	48.9	76.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	59.2	21.8	14.5	18.5	25.0	22.2	8.6	20.2	8.9	8.8
Оптовая торговля	22.4	21.8	18.3	33.3	40.0	26.7	17.1	19.1	42.2	14.7

(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
2008										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	3.6	1.6	2.6	3.1	1.7	3.3	2.2	2.2	0.4	2.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.7	0.8	1.3	2.7	1.7	2.2	1.2	1.1	–	2.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.9	0.8	1.3	0.3	–	1.1	1.0	1.1	0.4	0.5
Обрабатывающие производства	92.4	93.6	86.7	87.7	94.4	84.6	89.5	91.8	99.6	81.8
Высокотехнологичные	22.7	19.0	14.3	12.3	11.2	20.3	21.3	20.7	22.2	9.3
Производство фармацевтической продукции	3.4	0.8	1.0	1.4	2.2	1.3	2.0	1.7	2.9	1.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.8	0.4	0.7	0.6	0.9	0.7	1.1	1.1	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	7.6	7.1	5.3	2.4	1.7	6.8	8.8	7.5	7.2	2.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	9.2	7.6	5.3	5.8	5.6	7.3	7.1	5.8	7.5	3.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	2.0	2.7	2.3	2.1	1.1	4.0	2.7	4.7	3.6	1.4
Среднетехнологичные высокого уровня	32.8	34.0	25.4	31.8	36.0	29.2	29.1	29.9	33.0	27.1
Химическое производство	6.2	7.3	4.5	5.8	5.1	3.0	4.2	5.6	7.2	8.9
Производство машин и оборудования	13.3	14.4	9.5	13.4	15.7	12.1	10.3	11.9	15.1	8.9

(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	8.0	6.0	6.2	6.2	6.7	6.9	6.8	6.2	6.8	5.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	3.9	5.0	3.7	3.8	5.1	5.2	5.6	4.1	3.6	3.3
Производство прочих транспортных средств	1.4	1.2	1.3	2.7	3.4	2.0	2.2	2.1	0.4	0.9
Среднетехнологичные низкого уровня	15.9	15.6	19.2	17.8	22.5	14.2	17.1	19.6	10.8	24.8
Производство кокса и нефтепродуктов	2.0	2.6	1.0	2.4	3.4	1.9	1.7	2.1	–	3.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	3.3	1.9	2.6	4.8	6.7	1.4	2.7	1.7	1.8	2.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.6	2.9	6.0	2.4	1.7	3.0	6.1	5.0	3.6	7.0
Металлургическое производство	4.3	3.9	4.0	4.8	6.7	2.7	2.7	4.1	1.1	6.5
Производство готовых металлических изделий	3.1	3.3	4.7	2.4	3.4	3.9	2.9	5.8	4.3	3.7
Строительство и ремонт судов	0.6	1.1	0.9	1.0	0.6	1.3	1.0	0.9	–	0.9
Низкотехнологичные	16.3	19.5	24.7	20.5	19.1	17.1	16.4	16.8	27.2	17.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	11.8	13.2	14.2	15.1	14.0	7.8	9.3	9.3	18.3	7.9
Производство табачных изделий	0.2	0.1	0.1	–	–	–	0.2	0.2	–	0.5
Текстильное производство	0.6	0.5	1.2	1.0	0.6	0.9	1.2	1.3	1.8	0.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.9	0.8	1.0	0.3	0.6	1.0	1.2	1.3	2.2	1.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	0.3	0.3	–	–	0.3	0.5	0.4	0.4	–

(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	0.5	0.5	1.5	0.3	0.6	1.0	0.5	0.6	0.7	2.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.2	0.5	0.9	1.0	0.6	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.6	1.0	3.3	0.7	0.6	4.0	2.2	1.5	0.7	2.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.1	2.3	1.9	1.7	1.7	1.6	0.2	1.5	2.9	0.9
Обработка вторичного сырья	0.2	0.1	0.4	0.3	0.6	0.1	0.2	0.2	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	4.8	5.4	3.1	5.1	5.6	3.9	5.6	4.9	6.5	3.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4.1	4.8	10.6	9.2	3.9	12.1	8.3	6.0	–	15.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	16.9	45.1	49.0	45.2	27.3	22.4	67.5	36.6	51.4	71.4
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	40.0	18.3	13.5	28.6	45.5	17.0	7.5	15.5	14.3	4.8
Предоставление прочих видов услуг	43.1	36.6	37.5	26.2	27.3	60.5	25.0	47.9	34.3	23.8

3.12. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕВШИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ, В ИХ ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	**43.3**	**42.0**	**56.7**	**58.0**
Добыча полезных ископаемых	37.5	26.4	62.5	73.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	45.8	28.6	54.2	71.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	32.5	25.0	67.5	75.0
Обрабатывающие производства	44.8	44.0	55.2	56.0
Высокотехнологичные	57.7	56.4	42.3	43.6
Производство фармацевтической продукции	55.1	59.5	44.9	40.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	45.5	41.7	54.5	58.3
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	64.5	63.5	35.5	36.5
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	52.1	52.0	47.9	48.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	65.2	55.1	34.8	44.9
Среднетехнологичные высокого уровня	46.3	47.0	53.7	53.0
Химическое производство	54.5	58.2	45.5	41.8
Производство машин и оборудования	40.3	39.6	59.7	60.4

(продолжение)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	48.7	48.3	51.3	51.7
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	51.9	61.2	48.1	38.8
Производство прочих транспортных средств	62.2	47.7	37.8	52.3
Среднетехнологичные низкого уровня	33.4	32.2	66.6	67.8
Производство кокса и нефтепродуктов	53.6	58.6	46.4	41.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	38.5	41.1	61.5	58.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	28.0	28.5	72.0	71.5
Металлургическое производство	40.5	37.5	59.5	62.5
Производство готовых металлических изделий	29.3	25.0	70.7	75.0
Строительство и ремонт судов	27.5	28.9	72.5	71.1
Низкотехнологичные	35.3	32.6	64.7	67.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	49.3	47.9	50.7	52.1
Производство табачных изделий	100	100	–	–
Текстильное производство	57.9	35.0	42.1	65.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	27.3	20.0	72.7	80.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	11.1	12.5	88.9	87.5

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации		Организации, не осуществлявшие технологические инновации	
	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	14.7	29.6	85.3	70.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	30.8	40.9	69.2	59.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	41.7	18.2	58.3	81.8
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	29.4	21.8	70.6	78.2
Обработка вторичного сырья	33.3	11.1	66.7	88.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	21.6	19.0	78.4	81.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**31.2**	**25.1**	**68.8**	**74.9**
Связь	42.4	51.4	57.6	48.6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	34.0	36.4	66.0	63.6
Оптовая торговля	18.0	…	82.0	…
Предоставление прочих видов услуг	…	17.4	…	82.6

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

	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, *чел.*		Число подразделений		Численность работников, *чел.*	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**2360**	**2117**	**94116**	**80106**	**2022**	**2099**	**30086**	**32350**
Добыча полезных ископаемых	31	38	4895	5052	48	59	1371	1580
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	15	9	3825	3840	16	22	751	946
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	16	29	1070	1212	32	37	620	634
Обрабатывающие производства	2294	2047	89034	74820	1825	1904	27700	29540
Высокотехнологичные	731	660	25991	25004	336	468	5629	7385
Производство фармацевтической продукции	84	40	1192	687	33	25	369	269
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	8	8	259	245	10	14	138	414
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	291	252	8311	6223	95	85	1988	2250
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	254	264	10605	11495	150	208	2174	2532
Производство летательных аппаратов, включая космические	94	96	5624	6354	48	136	960	1920
Среднетехнологичные высокого уровня	875	798	35122	28336	681	672	10591	11712
Химическое производство	169	158	6717	4928	105	92	1501	2272
Производство машин и оборудования	348	295	10814	8853	345	379	5289	6672

(продолжение)

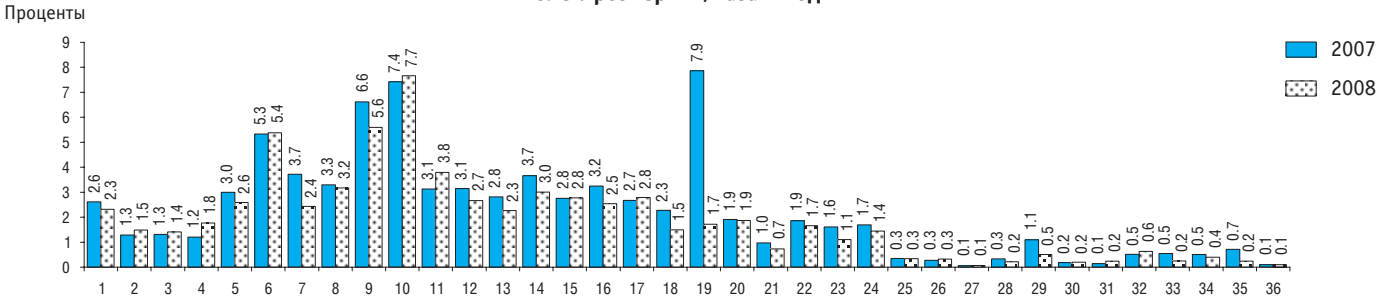
	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, *чел.*		Число подразделений		Численность работников, *чел.*	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	201	165	4279	4125	134	117	2546	1381
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	98	123	10699	8084	72	53	824	566
Производство прочих транспортных средств	59	57	2613	2346	25	31	431	821
Среднетехнологичные низкого уровня	353	305	16014	10873	523	474	9048	7871
Производство кокса и нефтепродуктов	31	26	5189	1320	18	13	458	222
Производство резиновых и пластмассовых изделий	62	56	1155	1080	80	57	568	554
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	70	61	875	617	123	114	757	722
Металлургическое производство	96	74	6988	6401	97	93	2740	2364
Производство готовых металлических изделий	75	69	1280	921	172	167	2036	1669
Строительство и ремонт судов	19	19	527	534	33	30	2489	2340
Низкотехнологичные	149	127	1156	1124	223	211	1174	1162
Производство пищевых продуктов, включая напитки	74	72	503	644	54	48	194	255
Производство табачных изделий	1	1	2	2	–	–	–	–
Текстильное производство	17	9	110	55	9	17	52	96
Производство одежды; выделка и крашение меха	9	3	80	40	18	16	203	154
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	2	5	5	12	9	64	65

(окончание)

	Организации, осуществлявшие технологические инновации				Организации, не осуществлявшие технологические инновации			
	Число подразделений		Численность работников, *чел.*		Число подразделений		Численность работников, *чел.*	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	6	9	31	46	37	25	105	73
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	11	13	179	197	22	16	180	119
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	8	5	96	39	18	14	51	51
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	17	12	129	92	43	54	276	288
Обработка вторичного сырья	5	1	21	4	10	12	49	61
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	186	157	10751	9483	62	79	1258	1410
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	35	32	187	234	149	136	1015	1230
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**114**	**469**	**1594**	**8774**	**251**	**1373**	**6548**	**20516**
Связь	30	61	361	617	49	40	368	337
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	65	55	1024	1010	103	117	5430	1704
Оптовая торговля	19	…	209	…	99	…	750	…
Предоставление прочих видов услуг	…	353	…	7147	…	1216	…	18475

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

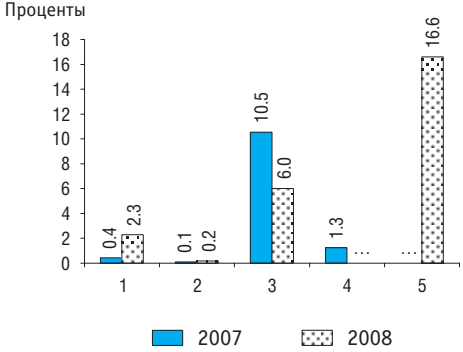
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
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 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 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
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

5 – предоставление прочих видов услуг

3.15. КООПЕРАЦИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ

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

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**15.5**	**17.1**	**33.4**	**33.4**	**52.9**	**51.3**
Добыча полезных ископаемых	28.6	31.2	45.2	45.2	38.1	31.2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	36.7	47.4	49.0	45.6	30.6	19.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	17.1	5.6	40.0	44.4	48.6	50.0
Обрабатывающие производства	11.9	13.1	33.2	32.9	56.5	55.8
Высокотехнологичные	10.6	11.6	29.9	30.8	61.0	60.3
Производство фармацевтической продукции	6.5	15.6	17.4	20.0	76.1	68.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	62.5	55.6	50.0	44.4
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	6.3	9.0	30.6	32.1	64.6	61.9
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	12.3	12.5	26.4	28.6	62.6	61.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	22.2	14.0	44.4	40.0	35.2	48.0
Среднетехнологичные высокого уровня	8.8	9.7	32.8	32.3	60.0	60.6
Химическое производство	14.1	12.7	43.0	44.0	43.7	44.0
Производство машин и оборудования	6.9	8.9	30.1	27.4	65.1	67.7

(продолжение)

	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	7.4	7.1	29.6	29.5	64.8	65.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	6.3	7.3	28.8	32.7	65.8	61.8
Производство прочих транспортных средств	18.6	21.3	44.2	40.4	39.5	40.4
Среднетехнологичные низкого уровня	14.0	17.1	38.5	37.2	49.5	47.1
Производство кокса и нефтепродуктов	21.4	18.8	57.1	56.3	25.0	25.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	10.9	12.9	21.9	25.7	67.2	61.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	16.0	22.2	40.4	40.4	44.2	38.0
Металлургическое производство	10.8	18.4	47.0	41.4	47.0	44.8
Производство готовых металлических изделий	15.1	13.3	35.3	32.0	52.1	56.3
Строительство и ремонт судов	4.3	7.7	34.8	34.6	60.9	57.7
Низкотехнологичные	15.0	15.0	30.4	31.2	55.7	54.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	13.8	13.1	32.7	32.1	55.1	55.8
Производство табачных изделий	16.7	–	50.0	37.5	33.3	62.5
Текстильное производство	5.1	8.3	30.8	27.8	64.1	66.7
Производство одежды; выделка и крашение меха	12.5	6.3	21.9	18.8	65.6	75.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	11.1	23.1	33.3	38.5	55.6	38.5

(окончание)

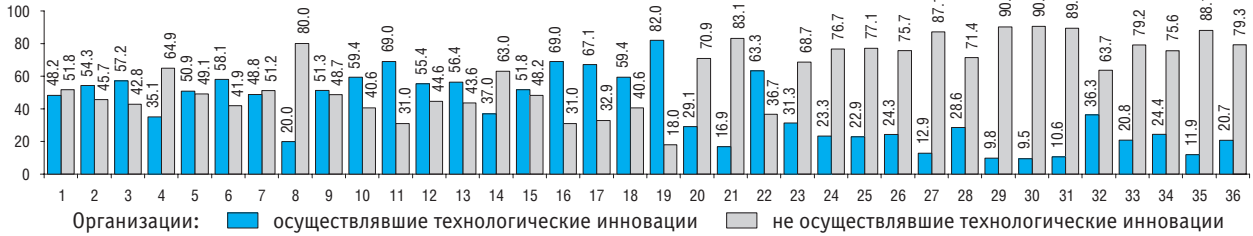
	Организации, для которых инновации разрабатывались					
	в основном другими организациями		совместно с другими организациями		в основном собственными силами	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	11.1	19.6	47.2	45.7	41.7	34.8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	18.5	16.7	37.0	54.2	44.4	29.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	26.3	30.0	20.0	22.0	53.7	48.0
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	15.0	12.3	15.0	22.8	71.7	64.9
Обработка вторичного сырья	25.0	–	37.5	41.7	37.5	58.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	44.0	47.3	32.4	34.1	24.6	18.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**28.2**	**32.1**	**36.7**	**34.5**	**37.0**	**35.9**
Связь	33.6	32.1	36.2	40.6	32.8	29.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	11.3	18.2	43.7	32.5	46.5	49.4
Оптовая торговля	27.4	…	32.1	…	40.5	…
Предоставление прочих видов услуг	…	38.9	…	26.5	…	38.3

3.16. 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

(в процентах по каждому типу организаций)

2007

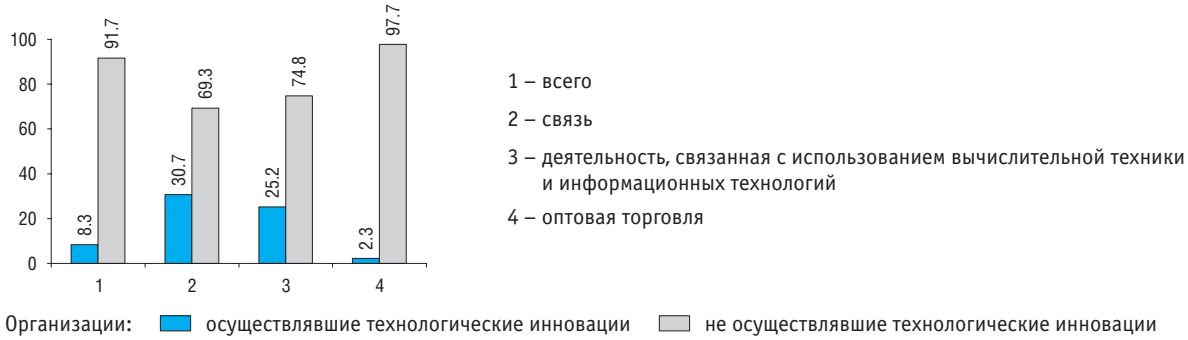
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
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 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 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
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

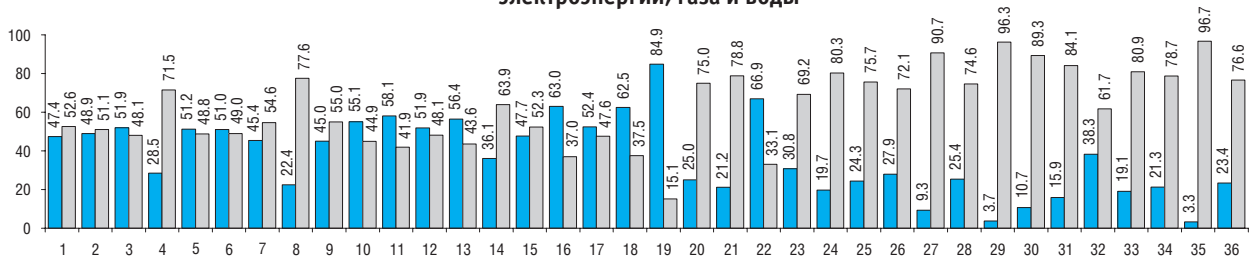
(продолжение)

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



(продолжение)

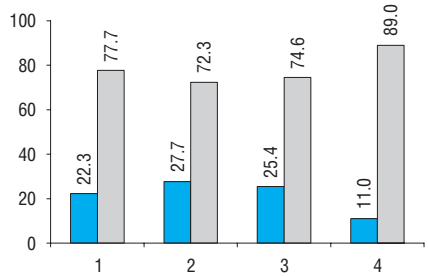
2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
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 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 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
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

Организации: осуществлявшие технологические инновации; не осуществлявшие технологические инновации

3.17. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды				
Всего	**916131.6**	**1046960.0**	**5.5**	**5.1**
Добыча полезных ископаемых	110950.2	133553.9	3.0	3.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	103476.6	109627.6	3.2	2.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	7473.6	23926.2	1.6	4.2
Обрабатывающие производства	796855.2	897801.7	7.1	6.6
Высокотехнологичные	56394.6	49319.1	10.2	8.3
Производство фармацевтической продукции	4715.0	3751.7	7.7	5.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2349.5	2599.5	8.0	8.7
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	20082.2	15155.0	16.8	11.2
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	12795.1	14846.5	9.9	9.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	16452.7	12966.4	7.7	6.3
Среднетехнологичные высокого уровня	338702.2	423909.0	13.8	13.7
Химическое производство	81183.8	119143.4	12.4	12.4
Производство машин и оборудования	37001.1	57278.6	6.1	7.5
Производство электрических машин и электрооборудования	24876.1	24848.2	8.1	7.4

(продолжение)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2007	2008	2007	2008
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	173992.4	193201.5	24.4	23.7
Производство прочих транспортных средств	21648.7	29437.3	13.0	13.4
Среднетехнологичные низкого уровня	239524.1	275032.0	4.5	4.3
Производство кокса и нефтепродуктов	59216.1	97014.0	3.4	4.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	22084.4	17723.0	9.1	5.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	23552.9	18655.7	3.4	2.4
Металлургическое производство	120603.0	126752.6	5.3	4.9
Производство готовых металлических изделий	9850.1	10875.2	3.1	2.8
Строительство и ремонт судов	4217.6	4011.5	5.3	4.0
Низкотехнологичные	106440.7	121735.6	4.2	3.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	85344.8	93479.3	5.6	4.7
Производство табачных изделий	1527.2	4001.5	1.4	2.9
Текстильное производство	1401.8	2058.6	2.4	3.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	847.6	638.5	2.7	0.6
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	610.0	446.9	2.9	1.9
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3861.0	10610.5	2.2	6.6
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7202.0	5434.9	3.3	2.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2929.4	1646.6	2.4	1.2

(окончание)

	Миллионы рублей		В процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг	
	2007	2008	2007	2008
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2587.2	2573.6	2.1	1.7
Обработка вторичного сырья	129.6	845.1	0.1	0.6
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	55793.6	27806.1	21.0	8.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8326.2	15604.5	0.4	0.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг				
Всего	**42797.2**	**56405.5**	**1.0**	**3.3**
Связь	24598.0	33684.0	2.9	3.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	14471.7	15155.0	15.5	13.9
Оптовая торговля	3727.6	…	0.1	…
Предоставление прочих видов услуг	…	7566.5	…	1.4

3.18. ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО УРОВНЮ НОВИЗНЫ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Инновационные товары, работы, услуги, *млн руб.*		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**916131.6**	**1046960.0**	**475428.0**	**597183.2**	**440703.6**	**449776.8**
Добыча полезных ископаемых	110950.2	133553.9	26383.8	36422.5	84566.4	97131.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	103476.6	109627.6	18948.7	13421.9	84527.9	96205.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	7473.6	23926.2	7435.0	23000.6	38.6	925.6
Обрабатывающие производства	796855.2	897801.7	446671.0	549190.3	350184.2	348611.4
Высокотехнологичные	56394.6	49319.1	39183.7	33492.6	17210.9	15826.5
Производство фармацевтической продукции	4715.0	3751.7	2984.8	2935.3	1730.3	816.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	2349.5	2599.5	2222.8	2487.4	126.7	112.1
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	20082.2	15155.0	15840.0	10594.1	4242.2	4560.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	12795.1	14846.5	7101.2	8183.3	5693.9	6663.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	16452.7	12966.4	11034.9	9292.4	5417.8	3674.1
Среднетехнологичные высокого уровня	338702.2	423909.0	169172.5	264521.5	169529.7	159387.4
Химическое производство	81183.8	119143.4	32985.1	65962.9	48198.7	53180.5
Производство машин и оборудования	37001.1	57278.6	22428.3	33637.9	14572.9	23640.7
Производство электрических машин и электрооборудования	24876.1	24848.2	15787.1	15159.4	9089.0	9688.8

(продолжение)

	Инновационные товары, работы, услуги, *млн руб.*		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	173992.4	193201.5	78363.3	131400.4	95629.1	61801.1
Производство прочих транспортных средств	21648.7	29437.3	19608.7	18361.0	2040.0	11076.3
Среднетехнологичные низкого уровня	239524.1	275032.0	122587.3	140482.3	116936.8	134549.7
Производство кокса и нефтепродуктов	59216.1	97014.0	19175.2	38229.7	40040.9	58784.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	22084.4	17723.0	14878.3	10015.8	7206.1	7707.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	23552.9	18655.7	17970.0	10496.9	5582.9	8158.7
Металлургическое производство	120603.0	126752.6	59616.7	71165.7	60986.3	55586.9
Производство готовых металлических изделий	9850.1	10875.2	6729.6	8067.9	3120.5	2807.3
Строительство и ремонт судов	4217.6	4011.5	4217.5	2506.3	0.1	1505.2
Низкотехнологичные	106440.7	121735.6	68834.6	90448.5	37606.1	31287.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	85344.8	93479.3	59910.2	76391.0	25434.6	17088.4
Производство табачных изделий	1527.2	4001.5	485.8	116.2	1041.4	3885.3
Текстильное производство	1401.8	2058.6	937.8	1069.2	464.0	989.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	847.6	638.5	477.6	198.3	370.0	440.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	610.0	446.9	234.9	61.4	375.1	385.5
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	3861.0	10610.5	2309.6	10258.1	1551.5	352.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	7202.0	5434.9	250.0	737.3	6951.9	4697.6
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	2929.4	1646.6	2506.8	647.0	422.7	999.6

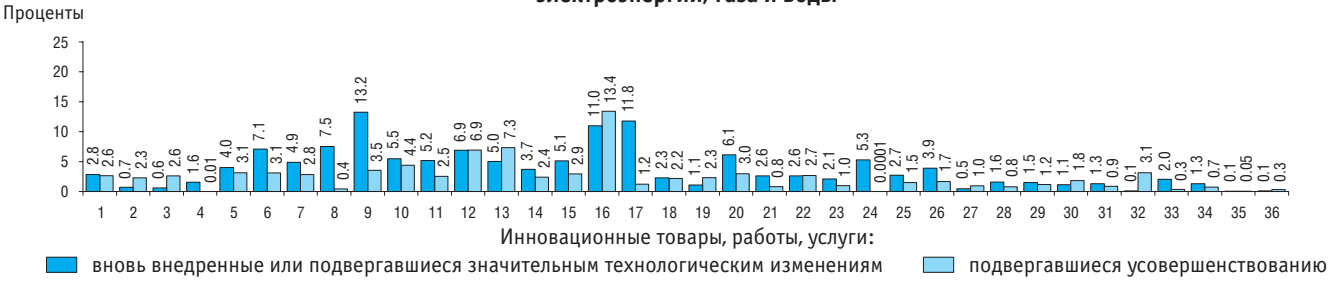
(окончание)

	Инновационные товары, работы, услуги, *млн руб.*		В том числе			
			вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям		подвергавшиеся усовершенствованию	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2587.2	2573.6	1652.7	952.7	934.5	1620.9
Обработка вторичного сырья	129.6	845.1	69.2	17.3	60.4	827.8
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	55793.6	27806.1	46893.0	20245.4	8900.6	7560.7
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8326.2	15604.5	2373.2	11570.5	5953.0	4034.0

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

2007

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

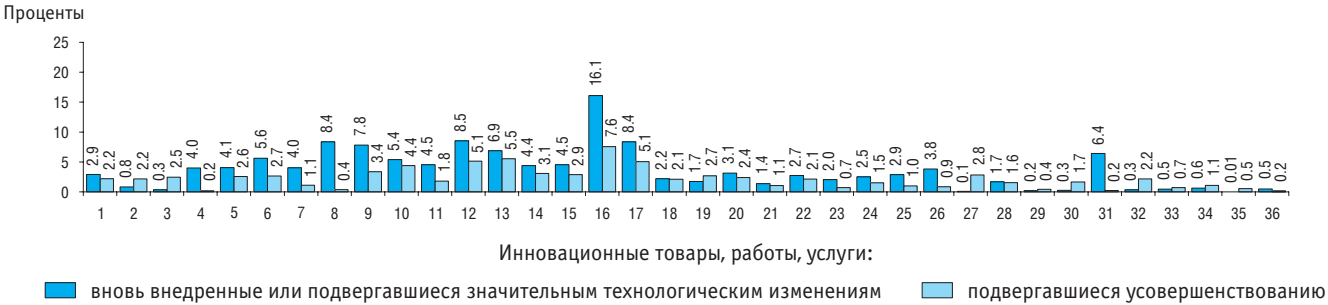


1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
7 – производство фармацевтической продукции
8 – производство офисного оборудования и вычислительной 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 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 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
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)

2008

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



Инновационные товары, работы, услуги:

вновь внедренные или подвергавшиеся значительным технологическим изменениям — подвергавшиеся усовершенствованию

1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
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 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 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
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

3.20. ВНОВЬ ВНЕДРЕННЫЕ ИЛИ ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, НОВЫЕ ДЛЯ РЫНКА, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

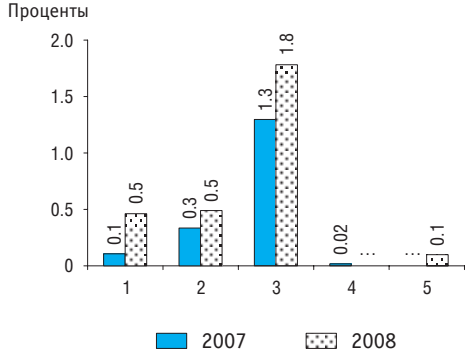
(в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

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
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 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 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
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

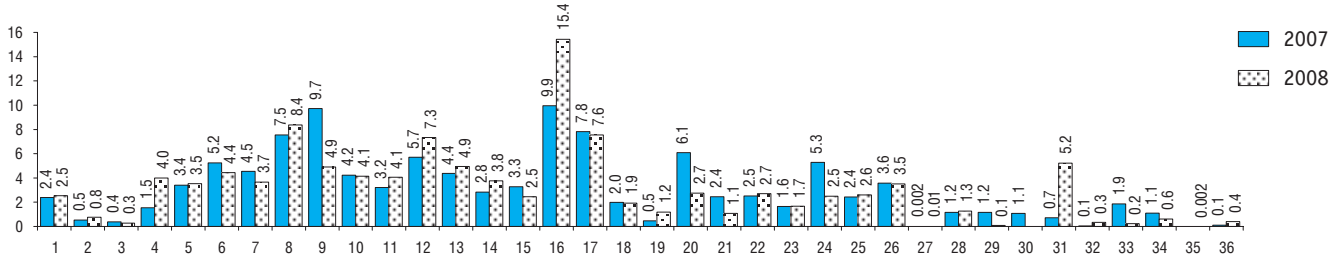
4 – оптовая торговля

5 – предоставление прочих видов услуг

3.21. ВНОВЬ ВНЕДРЕННЫЕ ИЛИ ПОДВЕРГАВШИЕСЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ИЗМЕНЕНИЯМ ИННОВАЦИОННЫЕ ТОВАРЫ, РАБОТЫ, УСЛУГИ, НОВЫЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ, НО НЕ НОВЫЕ ДЛЯ РЫНКА, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)

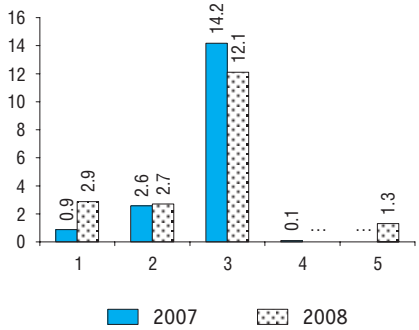
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
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 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 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
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – оптовая торговля

5 – предоставление прочих видов услуг

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

	Экспорт товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**3489736.3**	**4070991.2**	**276280.8**	**283792.5**	**7.9**	**7.0**	**3213455.5**	**3787198.7**	**92.1**	**93.0**
Добыча полезных ископаемых	966641.0	1159170.6	62084.4	79698.7	6.4	6.9	904556.6	1079471.9	93.6	93.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	844841.9	1027815.0	54796.7	59342.7	6.5	5.8	790045.2	968472.2	93.5	94.2
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	121799.1	131355.6	7287.7	20356.0	6.0	15.5	114511.4	110999.7	94.0	84.5
Обрабатывающие производства	2521734.5	2910111.1	214177.3	204093.8	8.5	7.0	2307557.2	2706017.3	91.5	93.0
Высокотехнологичные	67406.5	46513.3	5243.5	2738.1	7.8	5.9	62163.0	43775.2	92.2	94.1
Производство фармацевтической продукции	3588.4	2592.9	131.6	231.7	3.7	8.9	3456.8	2361.2	96.3	91.1
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	399.8	351.6	13.1	32.1	3.3	9.1	386.7	319.4	96.7	90.9
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	10911.7	5678.2	1583.5	1357.6	14.5	23.9	9328.2	4320.6	85.5	76.1
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	6194.5	5804.9	432.3	810.2	7.0	14.0	5762.3	4994.7	93.0	86.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	46312.0	32085.7	3083.0	306.5	6.7	1.0	43229.1	31779.2	93.3	99.0
Среднетехнологичные высокого уровня	307222.3	466813.0	66340.7	85404.3	21.6	18.3	240881.6	381408.7	78.4	81.7
Химическое производство	196284.0	339198.1	42376.3	58681.3	21.6	17.3	153907.8	280516.8	78.4	82.7
Производство машин и оборудования	37876.9	55131.3	5686.1	7338.1	15.0	13.3	32190.8	47793.2	85.0	86.7
Производство электрических машин и электрооборудования	13207.9	14267.0	1719.7	1098.2	13.0	7.7	11488.2	13168.7	87.0	92.3

(продолжение)

	Экспорт товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	51785.3	43116.3	15593.7	14983.4	30.1	34.8	36191.6	28132.9	69.9	65.2
Производство прочих транспортных средств	8068.2	15100.3	964.9	3303.3	12.0	21.9	7103.3	11797.0	88.0	78.1
Среднетехнологичные низкого уровня	1884107.6	2120256.1	110862.5	85065.6	5.9	4.0	1773245.0	2035190.5	94.1	96.0
Производство кокса и нефтепродуктов	886942.8	1001149.4	42900.9	39425.2	4.8	3.9	844041.9	961724.3	95.2	96.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	9609.6	7895.1	1394.8	387.4	14.5	4.9	8214.8	7507.7	85.5	95.1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	22833.6	19512.8	261.5	559.8	1.1	2.9	22572.2	18953.1	98.9	97.1
Металлургическое производство	937218.0	1057984.4	64089.9	43630.5	6.8	4.1	873128.1	1014353.8	93.2	95.9
Производство готовых металлических изделий	16041.4	16325.7	609.4	631.1	3.8	3.9	15432.0	15694.6	96.2	96.1
Строительство и ремонт судов	11462.1	17388.6	1606.1	431.6	14.0	2.5	9856.0	16957.0	86.0	97.5
Низкотехнологичные	198588.4	201706.5	11213.2	21099.1	5.6	10.5	187375.2	180607.4	94.4	89.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	47688.0	60792.5	7612.4	15712.8	16.0	25.8	40075.7	45079.7	84.0	74.2
Производство табачных изделий	4595.2	6147.3	43.6	153.7	0.9	2.5	4551.6	5993.5	99.1	97.5
Текстильное производство	2794.3	2392.8	146.3	242.6	5.2	10.1	2648.0	2150.1	94.8	89.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	556.6	582.9	3.2	1.5	0.6	0.3	553.4	581.4	99.4	99.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1737.4	2525.0	10.8	–	0.6	–	1726.6	2525.0	99.4	100
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	47044.7	40753.8	887.6	2387.6	1.9	5.9	46157.1	38366.2	98.1	94.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	55016.5	58616.7	2475.9	2509.8	4.5	4.3	52540.6	56106.9	95.5	95.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1311.5	4377.0	5.0	2.6	0.4	0.1	1306.5	4374.3	99.6	99.9

(окончание)

	Экспорт товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Инновационные товары, работы, услуги				Товары, работы, услуги, не подвергавшиеся технологическим изменениям			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	26388.9	15963.6	28.4	88.3	0.1	0.6	26360.4	15875.2	99.9	99.4
Обработка вторичного сырья	11455.3	9555.2	0.1	0.1	0.001	0.001	11455.1	9555.1	100	100
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	64409.8	74822.2	20517.4	9786.6	31.9	13.1	43892.4	65035.6	68.1	86.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1360.8	1709.4	19.1	–	1.4	–	1341.7	1709.4	98.6	100
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**235970.8**	**35625.5**	**952.7**	**1386.8**	**0.4**	**3.9**	**235018.1**	**34238.7**	**99.6**	**96.1**
Связь	18064.1	16249.2	3.7	183.2	0.02	1.1	18060.3	16066.0	99.98	98.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	8432.9	10337.8	882.6	1198.0	10.5	11.6	7550.3	9139.8	89.5	88.4
Оптовая торговля	209473.8	…	66.3	…	0.03	…	209407.5	…	99.97	…
Предоставление прочих видов услуг	…	9038.5	…	5.6	…	0.1	…	9032.9	…	99.9

3.23. ЭКСПОРТ ИННОВАЦИОННЫХ ТОВАРОВ, РАБОТ, УСЛУГ ПО СТРАНАМ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**276280.8**	**283792.5**	**66875.7**	**54242.0**	**24.2**	**19.1**	**209405.2**	**229550.5**	**75.8**	**80.9**
Добыча полезных ископаемых	62084.4	79698.7	19258.4	10920.9	31.0	13.7	42826.0	68777.8	69.0	86.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	54796.7	59342.7	15615.2	5453.3	28.5	9.2	39181.5	53889.4	71.5	90.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	7287.7	20356.0	3643.2	5467.5	50.0	26.9	3644.6	14888.4	50.0	73.1
Обрабатывающие производства	214177.3	204093.8	47617.3	43321.2	22.2	21.2	166560.1	160772.7	77.8	78.8
Высокотехнологичные	5243.5	2738.1	583.1	625.3	11.1	22.8	4660.4	2112.9	88.9	77.2
Производство фармацевтической продукции	131.6	231.7	127.0	188.0	96.5	81.1	4.7	43.7	3.5	18.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	13.1	32.1	12.2	32.1	92.7	100	1.0	–	7.3	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	1583.5	1357.6	291.4	143.5	18.4	10.6	1292.2	1214.1	81.6	89.4
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	432.3	810.2	90.0	242.3	20.8	29.9	342.3	567.8	79.2	70.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	3083.0	306.5	62.6	19.3	2.0	6.3	3020.4	287.2	98.0	93.7
Среднетехнологичные высокого уровня	66340.7	85404.3	21155.5	24303.6	31.9	28.5	45185.2	61100.7	68.1	71.5
Химическое производство	42376.3	58681.3	3278.9	4847.5	7.7	8.3	39097.3	53833.8	92.3	91.7
Производство машин и оборудования	5686.1	7338.1	2299.5	3134.6	40.4	42.7	3386.6	4203.5	59.6	57.3
Производство электрических машин и электрооборудования	1719.7	1098.2	890.9	867.5	51.8	79.0	828.8	230.7	48.2	21.0

(продолжение)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	15593.7	14983.4	14366.3	13855.7	92.1	92.5	1227.4	1127.7	7.9	7.5
Производство прочих транспортных средств	964.9	3303.3	319.8	1598.3	33.1	48.4	645.1	1705.0	66.9	51.6
Среднетехнологичные низкого уровня	110862.5	85065.6	7143.0	8144.2	6.4	9.6	103719.5	76921.4	93.6	90.4
Производство кокса и нефтепродуктов	42900.9	39425.2	425.0	847.5	1.0	2.1	42475.9	38577.7	99.0	97.9
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1394.8	387.4	1223.7	353.7	87.7	91.3	171.0	33.7	12.3	8.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	261.5	559.8	88.8	462.9	34.0	82.7	172.7	96.9	66.0	17.3
Металлургическое производство	64089.9	43630.5	4933.9	6093.3	7.7	14.0	59156.0	37537.2	92.3	86.0
Производство готовых металлических изделий	609.4	631.1	458.1	386.8	75.2	61.3	151.2	244.3	24.8	38.7
Строительство и ремонт судов	1606.1	431.6	13.5	–	0.8	–	1592.6	431.6	99.2	100
Низкотехнологичные	11213.2	21099.1	6857.4	3795.4	61.2	18.0	4355.8	17303.7	38.8	82.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	7612.4	15712.8	5980.3	3371.5	78.6	21.5	1632.1	12341.3	21.4	78.5
Производство табачных изделий	43.6	153.7	41.2	149.9	94.5	97.5	2.4	3.8	5.5	2.5
Текстильное производство	146.3	242.6	39.6	72.3	27.1	29.8	106.7	170.3	72.9	70.2
Производство одежды; выделка и крашение меха	3.2	1.5	3.2	1.3	100	87.6	–	0.2	–	12.4
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	10.8	–	1.5	–	13.9	–	9.3	–	86.1	–
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	887.6	2387.6	35.1	24.4	4.0	1.0	852.5	2363.2	96.0	99.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2475.9	2509.8	723.0	118.0	29.2	4.7	1752.9	2391.8	70.8	95.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	5.0	2.6	5.0	–	100	–	–	2.6	–	100

(окончание)

	Экспорт инновационных товаров, работ, услуг, *млн руб.*		Страны СНГ				Страны дальнего зарубежья			
			млн руб.		проценты		млн руб.		проценты	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	28.4	88.3	28.4	57.9	99.8	65.6	0.1	30.4	0.2	34.4
Обработка вторичного сырья	0.1	0.1	0.1	–	100	–	–	0.1	–	100
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	20517.4	9786.6	11878.2	6452.7	57.9	65.9	8639.1	3334.0	42.1	34.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	19.1	–	–	–	–	–	19.1	–	100	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**952.7**	**1386.8**	**10.9**	**33.5**	**1.1**	**2.4**	**941.8**	**1353.4**	**98.9**	**97.6**
Связь	3.7	183.2	–		–	–	3.7	183.2	100	100
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	882.6	1198.0	0.2	31.6	0.02	2.6	882.5	1166.4	99.98	97.4
Оптовая торговля	66.3	…	10.7	…	16.1	…	55.6	…	83.9	…
Предоставление прочих видов услуг	…	5.6	…	1.9	…	34.4	…	3.7	…	65.6

3.24. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, В ИХ ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	Организации, приобретавшие новые технологии				Организации, передававшие новые технологии			
	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**73.3**	**75.4**	**26.7**	**24.6**	**81.4**	**86.5**	**18.6**	**13.5**
Добыча полезных ископаемых	64.2	50.0	35.8	50.0	100	100	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	67.6	55.2	32.4	44.8	100	100	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	56.3	36.4	43.8	63.6	100	100	–	–
Обрабатывающие производства	76.0	77.7	24.0	22.3	80.9	85.3	19.1	14.7
Высокотехнологичные	87.0	89.5	13.0	10.5	95.5	100	4.5	–
Производство фармацевтической продукции	61.5	70.6	38.5	29.4	100	100	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	–	–	–	100	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	89.2	91.0	10.8	9.0	87.5	100	12.5	–
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	88.2	90.7	11.8	9.3	100	100	–	–
Производство летательных аппаратов, включая космические	89.7	92.6	10.3	7.4	100	100	–	–
Среднетехнологичные высокого уровня	81.3	81.9	18.8	18.1	87.5	85.7	12.5	14.3
Химическое производство	74.4	77.3	25.6	22.7	100	83.3	–	16.7
Производство машин и оборудования	81.1	77.8	18.9	22.2	80.0	88.9	20.0	11.1

(продолжение)

	Организации, приобретавшие новые технологии				Организации, передававшие новые технологии			
	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	83.3	83.6	16.7	16.4	100	100	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	82.1	93.8	17.9	6.3	77.8	–	22.2	100
Производство прочих транспортных средств	88.9	90.9	11.1	9.1	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	68.9	75.5	31.1	24.5	81.3	78.6	18.8	21.4
Производство кокса и нефтепродуктов	83.3	85.0	16.7	15.0	100	100	–	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	65.5	85.7	34.5	14.3	100	100	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	69.6	73.3	30.4	26.7	–	100	–	–
Металлургическое производство	75.0	82.0	25.0	18.0	100	75.0	–	25.0
Производство готовых металлических изделий	61.0	67.7	39.0	32.3	66.7	33.3	33.3	66.7
Строительство и ремонт судов	69.2	69.2	30.8	30.8	50.0	100	50.0	–
Низкотехнологичные	67.3	65.0	32.7	35.0	23.1	50.0	76.9	50.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	75.7	77.8	24.3	22.2	18.2	100	81.8	–
Производство табачных изделий	–	–	–	100	–	–	–	–
Текстильное производство	53.8	85.7	46.2	14.3	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	60.0	58.3	40.0	41.7	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	66.7	–	33.3	–	–	–	–

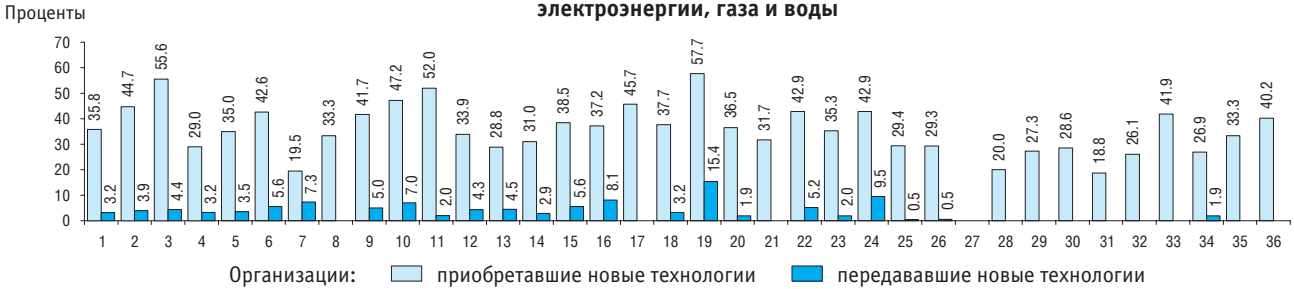
(окончание)

	Организации, приобретавшие новые технологии				Организации, передававшие новые технологии			
	осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации		осуществлявшие технологические инновации		не осуществлявшие технологические инновации	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	54.5	44.4	45.5	55.6	–	50.0	–	50.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	75.0	60.0	25.0	40.0	–	–	–	100
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	52.9	46.0	47.1	54.0	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	70.0	66.7	30.0	33.3	50.0	–	50.0	100
Обработка вторичного сырья	60.0	50.0	40.0	50.0	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	60.5	68.0	39.5	32.0	–	100	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**50.9**	**52.7**	**49.1**	**47.3**	**64.9**	**68.1**	**35.1**	**31.9**
Связь	66.3	68.2	33.7	31.8	66.7	75.0	33.3	25.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	45.7	51.9	54.3	48.1	70.4	70.8	29.6	29.2
Оптовая торговля	33.8	…	66.2	…	25.0	…	75.0	…
Предоставление прочих видов услуг	…	46.5	…	53.5	…	63.2	…	36.8

3.25. УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ОРГАНИЗАЦИЙ, УЧАСТВОВАВШИХ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ОБМЕНЕ, В ОБЩЕМ ЧИСЛЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2007

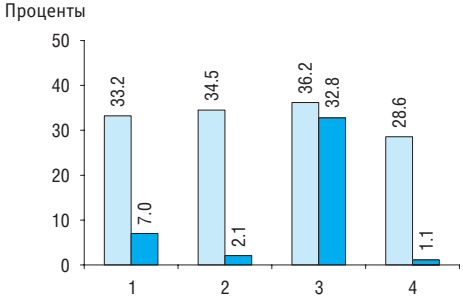
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
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 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 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
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

(продолжение)

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

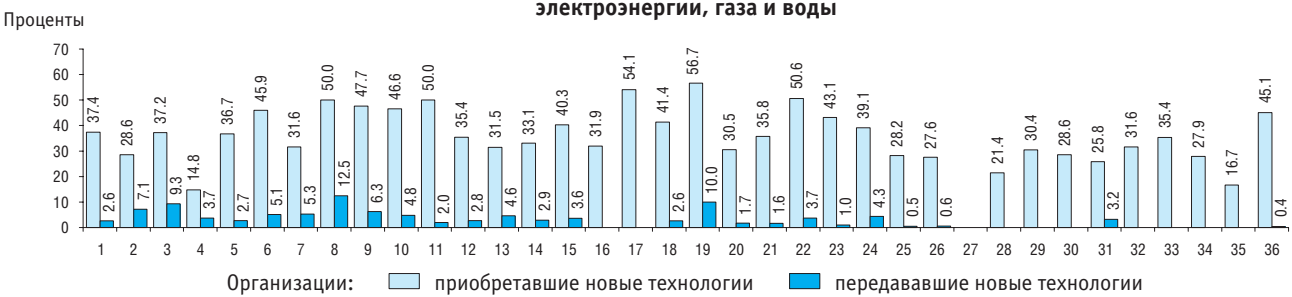
4 – оптовая торговля

Организации: приобретавшие новые технологии; передававшие новые технологии

(продолжение)

2008

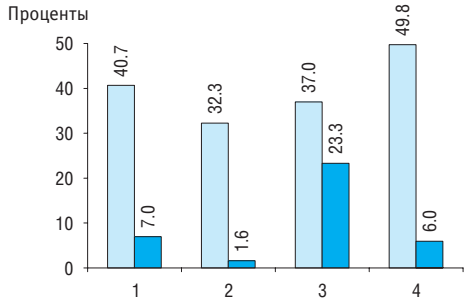
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – всего
2 – добыча полезных ископаемых
3 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
4 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
5 – обрабатывающие производства
6 – высокотехнологичные
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 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 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
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, предоставление прочих видов услуг



1 – всего

2 – связь

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

4 – предоставление прочих видов услуг

Организации: приобретавшие новые технологии передававшие новые технологии

3.26. ИМПОРТ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии за пределами РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *проценты*					
	всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**30.0**	**29.6**	**3.8**	**5.0**	**26.2**	**24.6**
Добыча полезных ископаемых	23.5	20.0	2.9	5.0	20.6	15.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	20.0	25.0	4.0	6.3	16.0	18.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	33.3	–	–	–	33.3	–
Обрабатывающие производства	32.6	32.6	4.4	5.3	28.2	27.3
Высокотехнологичные	36.6	31.8	6.2	5.3	30.4	26.5
Производство фармацевтической продукции	37.5	33.3	12.5	8.3	25.0	25.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	50.0	–	–	–	50.0
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	32.8	36.1	1.7	4.9	31.0	31.1
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	34.3	25.0	9.0	5.9	25.4	19.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	53.8	36.0	7.7	4.0	46.2	32.0
Среднетехнологичные высокого уровня	29.9	33.3	4.5	5.6	25.3	27.7
Химическое производство	43.8	44.1	3.1	5.9	40.6	38.2
Производство машин и оборудования	23.3	29.7	3.5	6.6	19.8	23.1

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии за пределами РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *проценты*					
	всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	29.1	39.3	1.8	1.8	27.3	37.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	34.4	23.3	6.3	10.0	28.1	13.3
Производство прочих транспортных средств	31.3	30.0	18.8	5.0	12.5	25.0
Среднетехнологичные низкого уровня	39.1	39.9	3.3	6.9	35.8	32.9
Производство кокса и нефтепродуктов	53.3	41.2	–	–	53.3	41.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	31.6	44.4	–	–	31.6	44.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	46.2	38.6	2.6	6.8	43.6	31.8
Металлургическое производство	45.5	43.9	6.1	12.2	39.4	31.7
Производство готовых металлических изделий	27.8	36.4	2.8	9.1	25.0	27.3
Строительство и ремонт судов	22.2	33.3	11.1	–	11.1	33.3
Низкотехнологичные	28.0	26.0	3.2	3.0	24.9	23.1
Производство пищевых продуктов, включая напитки	25.7	25.5	3.7	5.1	22.0	20.4
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	57.1	83.3	–	–	57.1	83.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	33.3	14.3	16.7	–	16.7	14.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	50.0	50.0	–	–	50.0	50.0

(окончание)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии за пределами РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *проценты*					
	всего		в странах СНГ		в странах дальнего зарубежья	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	50.0	62.5	–	–	50.0	62.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	66.7	66.7	–	–	66.7	66.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	16.7	6.9	–	–	16.7	6.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	28.6	8.3	7.1	–	21.4	8.3
Обработка вторичного сырья	33.3	–	–	–	33.3	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13.5	11.8	–	3.4	13.5	8.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**16.7**	**11.8**	–	**2.1**	**16.7**	**9.6**
Связь	10.4	11.7	–	–	10.4	11.7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	28.6	11.1	–	–	28.6	11.1
Оптовая торговля	23.1	…	–	…	23.1	…
Предоставление прочих видов услуг	…	12.0	…	4.0	…	8.0

3.27. ЭКСПОРТ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии за пределы РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *проценты*					
	всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**26.6**	**18.8**	**11.4**	**7.8**	**15.2**	**10.9**
Добыча полезных ископаемых	66.7	20.0	–	20.0	66.7	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100	25.0	–	25.0	100	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	–	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	25.0	19.0	11.8	6.9	13.2	12.1
Высокотехнологичные	19.0	10.5	4.8	–	14.3	10.5
Производство фармацевтической продукции	66.7	–	–	–	66.7	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	14.3	–	–	–	14.3	–
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	10.0	28.6	10.0	–	–	28.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные высокого уровня	32.1	16.7	25.0	11.1	7.1	5.6
Химическое производство	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	–
Производство машин и оборудования	25.0	12.5	25.0	12.5	–	–
Производство электрических машин и электрооборудования	–	20.0	–	–	–	20.0

(продолжение)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии за пределы РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *проценты*					
	всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	71.4	–	57.1	–	14.3	–
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	23.1	45.5	–	18.2	23.1	27.3
Производство кокса и нефтепродуктов	25.0	66.7	–	–	25.0	66.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	–	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	–	50.0	–	50.0	–	–
Металлургическое производство	25.0	33.3	–	–	25.0	33.3
Производство готовых металлических изделий	50.0	100	–	100	50.0	–
Строительство и ремонт судов	–	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные	66.7	33.3	–	–	66.7	33.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	100	50.0	–	–	100	50.0
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–
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	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии за пределы РФ, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *проценты*					
	всего		в страны СНГ		в страны дальнего зарубежья	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	–	–	–	–	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**16.7**	**15.6**	**4.2**	**6.3**	**12.5**	**9.4**
Связь	–	–	–	–	–	–
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	21.1	17.6	5.3	–	15.8	17.6
Оптовая торговля	–	…	–	…	–	…
Предоставление прочих видов услуг	…	16.7	…	16.7	…	–

3.28. ФОРМЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *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
2007						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**18.1**	**16.2**	**7.5**	**70.8**	**15.1**	**15.4**
Добыча полезных ископаемых	17.6	29.4	8.8	55.9	11.8	26.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	20.0	32.0	8.0	56.0	8.0	32.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	11.1	22.2	11.1	55.6	22.2	11.1
Обрабатывающие производства	19.0	15.3	8.1	71.9	16.8	14.6
Высокотехнологичные	16.1	16.1	6.2	76.4	23.0	15.5
Производство фармацевтической продукции	50.0	–	–	62.5	37.5	12.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	–	50.0	50.0	50.0	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	15.5	24.1	10.3	70.7	31.0	10.3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	10.4	10.4	4.5	79.1	16.4	20.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	19.2	19.2	–	88.5	15.4	15.4
Среднетехнологичные высокого уровня	20.4	19.0	9.5	67.0	16.3	15.8
Химическое производство	25.0	28.1	18.8	50.0	9.4	18.8
Производство машин и оборудования	20.9	16.3	2.3	65.1	19.8	18.6

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *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	21.8	18.2	10.9	74.5	16.4	10.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	12.5	15.6	12.5	71.9	12.5	15.6
Производство прочих транспортных средств	18.8	25.0	18.8	75.0	18.8	12.5
Среднетехнологичные низкого уровня	23.2	15.2	10.6	66.9	17.2	15.9
Производство кокса и нефтепродуктов	33.3	33.3	33.3	33.3	20.0	33.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	31.6	10.5	5.3	63.2	21.1	10.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	23.1	10.3	2.6	76.9	12.8	12.8
Металлургическое производство	21.2	18.2	9.1	66.7	9.1	9.1
Производство готовых металлических изделий	19.4	13.9	11.1	77.8	16.7	13.9
Строительство и ремонт судов	11.1	11.1	22.2	44.4	55.6	44.4
Низкотехнологичные	15.3	9.5	5.3	78.3	12.2	12.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	20.2	16.5	4.6	72.5	11.9	12.8
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	100	14.3	14.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	16.7	83.3	16.7	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	50.0	–	–	50.0	–	–

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *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	–	–	–	100	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–	–	100	16.7	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	8.3	–	11.1	80.6	2.8	19.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	21.4	–	–	92.9	35.7	7.1
Обработка вторичного сырья	–	–	–	66.7	33.3	33.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	11.5	18.3	2.9	67.3	3.8	17.3
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля						
Всего	**22.8**	**14.0**	**2.6**	**63.2**	**17.5**	**15.8**
Связь	23.9	7.5	1.5	76.1	11.9	7.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	19.0	28.6	–	28.6	28.6	38.1
Оптовая торговля	23.1	19.2	7.7	57.7	23.1	19.2

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *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
2008						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**16.1**	**16.7**	**5.6**	**70.7**	**17.2**	**12.8**
Добыча полезных ископаемых	15.0	50.0	10.0	50.0	5.0	25.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	12.5	50.0	12.5	50.0	–	31.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	25.0	50.0	–	50.0	25.0	–
Обрабатывающие производства	16.9	16.4	5.8	71.5	18.6	12.0
Высокотехнологичные	14.7	21.8	4.1	74.1	28.8	14.7
Производство фармацевтической продукции	16.7	25.0	8.3	66.7	16.7	16.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	50.0	25.0	–	50.0	50.0	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.2	27.9	1.6	70.5	36.1	13.1
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	13.2	16.2	5.9	79.4	19.1	13.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	28.0	20.0	4.0	76.0	40.0	24.0
Среднетехнологичные высокого уровня	19.0	16.5	7.4	68.0	16.9	12.1
Химическое производство	11.8	32.4	14.7	55.9	20.6	14.7
Производство машин и оборудования	20.9	13.2	3.3	62.6	23.1	14.3

(продолжение)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *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	17.9	12.5	7.1	82.1	10.7	3.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	20.0	6.7	13.3	70.0	6.7	13.3
Производство прочих транспортных средств	25.0	30.0	5.0	70.0	15.0	20.0
Среднетехнологичные низкого уровня	17.9	15.6	8.7	72.3	15.0	10.4
Производство кокса и нефтепродуктов	11.8	41.2	23.5	52.9	29.4	29.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	22.2	5.6	11.1	77.8	38.9	5.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	18.2	13.6	4.5	70.5	11.4	9.1
Металлургическое производство	22.0	17.1	9.8	70.7	9.8	4.9
Производство готовых металлических изделий	13.6	11.4	2.3	79.5	2.3	13.6
Строительство и ремонт судов	22.2	11.1	22.2	77.8	44.4	–
Низкотехнологичные	13.6	10.1	1.8	76.9	13.6	11.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	18.4	14.3	2.0	71.4	13.3	12.2
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	16.7	–	83,0	16.7	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	14.3	–	–	85.7	28.6	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	100	–	–

(окончание)

	Удельный вес организаций, приобретавших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и приобретавших новые технологии, *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	12.5	12.5	–	75,0	25.0	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–	–	100	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	10.3	–	3.4	82.8	3.4	17.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	8.3	–	83.3	33.3	16.7
Обработка вторичного сырья	–	–	–	100	–	100
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10.9	13.4	3.4	68.9	10.1	16.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**27.3**	**8.0**	**2.7**	**59.9**	**17.6**	**19.8**
Связь	20.0	5.0	3.3	85.0	6.7	–
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	29.6	11.1	7.4	33.3	33.3	29.6
Предоставление прочих видов услуг	31.0	9.0	1.0	52.0	20.0	29.0

3.29. ФОРМЫ ПЕРЕДАЧИ ТЕХНОЛОГИЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *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
2007						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**30.4**	**35.4**	**12.7**	**22.8**	**12.7**	**3.8**
Добыча полезных ископаемых	66.7	33.3	–	–	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100	–	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	100	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	28.9	35.5	13.2	23.7	13.2	3.9
Высокотехнологичные	14.3	38.1	14.3	23.8	14.3	9.5
Производство фармацевтической продукции	33.3	66.7	33.3	–	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	–	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	–	57.1	14.3	14.3	28.6	–
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	20.0	20.0	10.0	30.0	10.0	20.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	–	–	–	100	–	–
Среднетехнологичные высокого уровня	25.0	53.6	7.1	25.0	10.7	–
Химическое производство	40.0	20.0	20.0	20.0	20.0	–
Производство машин и оборудования	12.5	37.5	–	37.5	25.0	–

(продолжение)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *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	25.0	62.5	12.5	37.5	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	28.6	85.7	–	–	–	–
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	53.8	15.4	23.1	15.4	15.4	–
Производство кокса и нефтепродуктов	50.0	–	25.0	–	50.0	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	100	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	–	–	–	–	–	–
Металлургическое производство	75.0	–	25.0	–	–	–
Производство готовых металлических изделий	50.0	50.0	50.0	50.0	–	–
Строительство и ремонт судов	50.0	–	–	50.0	–	–
Низкотехнологичные	–	–	–	100	–	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	–	–	–	100	–	–
Производство табачных изделий	–		–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–

(продолжение)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *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	–	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	–	100	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	–	–	–	–	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля						
Всего	**16.7**	**45.8**	**4.2**	**16.7**	**4.2**	**16.7**
Связь	50.0	–	–	50.0	–	–
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	10.5	57.9	5.3	10.5	–	21.1
Оптовая торговля	–	–	–	–	100	–

(продолжение)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *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
2008						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**31.3**	**40.6**	**9.4**	**25.0**	**9.4**	–
Добыча полезных ископаемых	40.0	60.0	–	–	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	50	50.0	–	–	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	–	100	–	–	–	–
Обрабатывающие производства	31.0	39.7	10.3	25.9	10.3	–
Высокотехнологичные	10.5	57.9	10.5	42.1	5.3	–
Производство фармацевтической продукции	–	100	–	50.0	–	–
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	–	–	–	100	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	–	62.5	12.5	37.5	12.5	–
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	28.6	57.1	14.3	28.6	–	–
Производство летательных аппаратов, включая космические	–	–	–	100	–	–
Среднетехнологичные высокого уровня	33.3	33.3	5.6	27.8	11.1	–
Химическое производство	60.0	20.0	20.0	–	20.0	–
Производство машин и оборудования	12.5	50.0	–	25.0	12.5	–

(продолжение)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *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	40.0	20.0	–	60.0	–	–
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	–	–	–	–	–	–
Производство прочих транспортных средств	–	–	–	–	–	–
Среднетехнологичные низкого уровня	54.5	9.1	9.1	18.2	18.2	–
Производство кокса и нефтепродуктов	33.3	–	–	–	66.7	–
Производство резиновых и пластмассовых изделий	–	100	–	–	–	–
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	100	–	–	50.0	–	–
Металлургическое производство	100	–	–	–	–	–
Производство готовых металлических изделий	–	–	–	100	–	–
Строительство и ремонт судов	–	–	100	–	–	–
Низкотехнологичные	66.7	33.3	33.3	–	–	–
Производство пищевых продуктов, включая напитки	100	–	50.0	–	–	–
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	–	–	–	–	–
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	–	–	–	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	–	–	–	–

(окончание)

	Удельный вес организаций, передававших новые технологии, в общем числе организаций, осуществлявших технологические инновации и передававших новые технологии, *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	–	100	–	–	–	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	–	–	–	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	–	–	–	–	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	–	–	–	–
Обработка вторичного сырья	–	–	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	–	–	–	100	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**15.6**	**56.3**	**12.5**	**9.4**	**3.1**	**21.9**
Связь	–	–	33.3	66.7	–	–
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	23.5	64.7	5.9	–	5.9	23.5
Предоставление прочих видов услуг	8.3	58.3	16.7	8.3	–	25.0

3.30. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ), ПРИОБРЕТЕННЫЕ И ПЕРЕДАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

	Число приобретенных технологий	Из них за пределами РФ			Число переданных технологий	Из них за пределы РФ		
		всего	в странах СНГ	в странах дальнего зарубежья		всего	в страны СНГ	в страны дальнего зарубежья
2007								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**25087**	**1543**	**105**	**1438**	**495**	**69**	**35**	**34**
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	9709	114	7	107	82	6	–	6
Результаты исследований и разработок	973	38	11	27	75	23	14	9
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	145	40	2	38	40	16	13	3
Покупка (продажа) оборудования	11441	1067	50	1017	95	20	8	12
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	1765	19	5	14	197	4	–	4
Другие	1054	265	30	235	6	–	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля								
Всего	**3545**	**87**	**–**	**87**	**175**	**4**	**1**	**3**
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	299	1	–	1	19	–	–	–
Результаты исследований и разработок	112	9	–	9	77	2	–	2
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	5	3	–	3	4	–	–	–
Покупка (продажа) оборудования	2755	56	–	56	66	–	–	–
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	116	–	–	–	1	–	–	–
Другие	258	18	–	18	8	2	1	1

(окончание)

	Число приобретенных технологий	Из них за пределами РФ			Число переданных технологий	Из них за пределы РФ		
		всего	в странах СНГ	в странах дальнего зарубежья		всего	в страны СНГ	в страны дальнего зарубежья
2008								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**13784**	**2242**	**112**	**2130**	**657**	**39**	**18**	**21**
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	3134	971	9	962	109	10	5	5
Результаты исследований и разработок	900	44	5	39	93	6	–	6
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	98	27	4	23	12	7	6	1
Покупка (продажа) оборудования	7835	1038	60	978	288	12	6	6
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	975	73	14	59	155	4	1	3
Другие	842	89	20	69	–	–	–	–
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**7223**	**65**	**17**	**48**	**173**	**5**	**2**	**3**
Права на патенты, лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей	1118	23	7	16	20	–	–	–
Результаты исследований и разработок	44	–	–	–	57	3	1	2
Ноу-хау, соглашения на передачу технологий	15	3	–	3	5	–	–	–
Покупка (продажа) оборудования	5217	26	6	20	28	–	–	–
Целенаправленный прием (переход) на работу квалифицированных специалистов	210	2	2	–	3	–	–	–
Другие	619	11	2	9	60	2	1	1

3.31. УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

	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	проценты	число	проценты		число	проценты	число	проценты
2007										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**1133**	**881**	**77.8**	**252**	**22.2**	**7517**	**6048**	**80.5**	**1469**	**19.5**
В том числе с партнерами из стран:										
России	1053	820	77.9	233	22.1	6692	5360	80.1	1332	19.9
СНГ	125	102	81.6	23	18.4	236	189	80.1	47	19.9
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	188	162	86.2	26	13.8	472	404	85.6	68	14.4
США и Канады	45	42	93.3	3	6.7	76	72	94.7	4	5.3
других	88	73	83.0	15	17.0	146	122	83.6	24	16.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля										
Всего	**159**	**93**	**58.5**	**66**	**41.5**	**1221**	**588**	**48.2**	**633**	**51.8**
В том числе с партнерами из стран:										
России	153	88	57.5	65	42.5	1151	526	45.7	625	54.3
СНГ	4	1	25.0	3	75.0	10	5	50.0	5	50.0
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	12	10	83.3	2	16.7	19	15	78.9	4	21.1
США и Канады	4	4	100	–	–	34	34	100	–	–
других	6	4	66.7	2	33.3	13	11	84.6	2	15.4

(окончание)

	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	проценты	число	проценты		число	проценты	число	проценты
2008										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**1121**	**876**	**78.1**	**245**	**21.9**	**9687**	**7872**	**81.3**	**1815**	**18.7**
В том числе с партнерами из стран:										
России	1030	799	77.6	231	22.4	8794	7091	80.6	1703	19.4
СНГ	128	107	83.6	21	16.4	282	247	87.6	35	12.4
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	175	150	85.7	25	14.3	423	376	88.9	47	11.1
США и Канады	50	47	94.0	3	6.0	117	113	96.6	4	3.4
других	86	69	80.2	17	19.8	177	143	80.8	34	19.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**201**	**117**	**58.2**	**84**	**41.8**	**2267**	**1560**	**68.8**	**707**	**31.2**
В том числе с партнерами из стран:										
России	191	112	58.6	79	41.4	2210	1530	69.2	680	30.8
СНГ	5	3	60.0	2	40.0	8	4	50.0	4	50.0
ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии	18	10	55.6	8	44.4	34	20	58.8	14	41.2
США и Канады	11	10	90.9	1	9.1	21	17	81.0	4	19.0
других	5	2	40.0	3	60.0	9	2	22.2	7	77.8

3.32. ОРГАНИЗАЦИИ, УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, *проценты*					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**4.3**	**4.4**	**35.5**	**35.8**	**1.1**	**1.1**
Добыча полезных ископаемых	4.2	3.9	47.4	45.7	1.5	1.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4.4	4.0	48.9	48.8	1.3	1.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	3.9	3.8	45.2	40.7	1.8	2.1
Обрабатывающие производства	5.2	5.4	36.1	36.0	1.2	1.2
Высокотехнологичные	17.6	17.7	50.5	51.4	3.2	3.4
Производство фармацевтической продукции	10.2	9.2	29.3	28.9	3.4	2.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	14.3	17.6	50.0	75.0	4.5	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	22.9	24.8	51.8	57.8	4.2	4.3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	15.1	15.3	52.8	50.0	2.4	3.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	23.4	20.3	58.0	52.0	4.4	2.3
Среднетехнологичные высокого уровня	9.9	9.3	41.1	39.7	2.3	2.0
Химическое производство	12.6	12.8	44.1	45.4	2.6	3.6
Производство машин и оборудования	7.3	7.1	35.4	33.5	1.9	1.7

(продолжение)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, *проценты*					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	11.1	10.5	40.6	42.4	3.0	2.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	14.1	11.1	48.8	40.4	2.4	0.7
Производство прочих транспортных средств	15.0	12.4	60.0	56.8	3.0	1.9
Среднетехнологичные низкого уровня	5.7	5.5	37.4	36.4	1.7	1.6
Производство кокса и нефтепродуктов	27.1	25.5	80.8	63.3	7.1	7.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.5	3.3	19.2	25.4	0.6	0.6
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	3.8	3.2	26.8	26.0	1.6	1.2
Металлургическое производство	17.3	17.6	55.8	60.5	4.7	4.8
Производство готовых металлических изделий	4.0	3.8	32.4	27.5	0.8	1.0
Строительство и ремонт судов	7.5	6.7	47.6	39.1	2.8	2.3
Низкотехнологичные	1.6	1.7	18.0	18.4	0.6	0.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	2.0	2.5	17.2	19.2	0.6	0.6
Производство табачных изделий	5.3	–	–	–	7.1	–
Текстильное производство	1.5	2.4	14.3	25.0	0.5	0.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	1.1	1.6	18.2	13.0	0.5	1.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2.0	2.8	28.6	28.6	0.7	1.5

(окончание)

	Удельный вес организаций, участвовавших в совместных проектах по выполнению исследований и разработок, *проценты*					
	в общем числе организаций		в числе организаций, осуществлявших технологические инновации		в числе организаций, не осуществлявших технологические инновации	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.6	2.1	18.8	19.4	0.8	1.2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	6.8	5.8	43.5	36.8	2.5	2.9
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.6	0.4	15.1	11.0	0.2	0.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	2.6	1.5	15.4	11.6	1.0	0.5
Обработка вторичного сырья	3.2	2.0	44.4	50.0	1.1	0.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	1.6	1.8	26.6	31.1	0.5	0.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**2.3**	**1.9**	**27.1**	**25.4**	**1.0**	**0.8**
Связь	4.3	3.9	20.6	24.2	1.8	1.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	5.4	4.6	50.0	32.9	1.6	1.9
Оптовая торговля	1.1	…	26.4	…	0.7	…
Предоставление прочих видов услуг	…	1.2	…	23.9	…	0.7

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

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах с партнерами из стран, *проценты*									
	России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		других	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**93.1**	**91.2**	**11.6**	**12.2**	**18.4**	**17.1**	**4.8**	**5.4**	**8.3**	**7.9**
Добыча полезных ископаемых	97.2	93.8	5.6	6.3	16.7	3.1	5.6	9.4	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	100	95.2	4.5	4.8	22.7	4.8	9.1	9.5	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	92.9	90.9	7.1	9.1	7.1	–	–	9.1	–	–
Обрабатывающие производства	92.5	90.4	12.9	13.6	19.2	18.8	5.2	5.8	9.4	8.9
Высокотехнологичные	97.9	96.8	14.1	14.2	11.5	11.6	4.7	5.3	9.4	8.4
Производство фармацевтической продукции	100	100	25.0	27.3	8.3	18.2	8.3	9.1	8.3	18.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	100	100	33.3	50.0	–	–	–	–	–	16.7
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	95.8	98.6	9.7	10.8	4.2	4.1	5.6	2.7	9.7	6.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	100	97.3	13.3	11.0	10.7	12.3	2.7	2.7	9.3	9.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	96.6	88.5	20.7	19.2	34.5	30.8	6.9	19.2	10.3	3.8
Среднетехнологичные высокого уровня	94.8	88.8	17.2	18.9	18.7	20.1	4.1	4.6	10.4	11.2
Химическое производство	95.9	85.7	12.2	14.3	22.4	24.5	–	8.2	16.3	18.4
Производство машин и оборудования	95.9	92.4	16.3	17.4	15.3	16.3	4.1	4.3	7.1	9.8

(продолжение)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах с партнерами из стран, *проценты*									
	России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		других	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	94.8	89.8	6.9	13.6	15.5	20.3	1.7	1.7	3.4	3.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	88.1	76.3	31.0	34.2	31.0	26.3	11.9	5.3	19.0	18.4
Производство прочих транспортных средств	100	100	33.3	23.8	9.5	14.3	4.8	4.8	14.3	9.5
Среднетехнологичные низкого уровня	83.3	84.9	10.0	12.5	25.3	24.3	8.7	9.2	7.3	9.2
Производство кокса и нефтепродуктов	95.2	100	4.8	5.3	33.3	36.8	33.3	31.6	4.8	15.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	70.0	86.7	10.0	6.7	30.0	13.3	–	–	10.0	6.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	72.7	65.6	6.1	9.4	30.3	40.6	–	6.3	–	6.3
Металлургическое производство	83.7	87.8	14.0	20.4	30.2	16.3	9.3	8.2	14.0	8.2
Производство готовых металлических изделий	90.9	89.3	12.1	7.1	9.1	21.4	6.1	7.1	6.1	14.3
Строительство и ремонт судов	80.0	88.9	10.0	22.2	20.0	11.1	–	–	10.0	–
Низкотехнологичные	87.9	87.3	5.2	4.5	25.9	22.7	2.6	4.5	11.2	5.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	87.5	89.7	7.8	5.9	23.4	17.6	–	2.9	9.4	2.9
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	100	71.4	–	14.3	40.0	57.1	20.0	14.3	20.0	14.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	100	100	–	–	25.0	–	–	–	25.0	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	100	50.0	–	–	–	–	–	–	–	50.0

(окончание)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах с партнерами из стран, *проценты*									
	России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		других	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	66.7	83.3	–	–	50.0	50.0	–	–	33.3	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	100	85.7	–	–	60.0	57.1	10.0	28.6	–	14.3
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	92.3	88.9	–	–	7.7	11.1	–	–	15.4	11.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	75.0	100	–	–	12.5	–	12.5	–	12.5	–
Обработка вторичного сырья	75.0	66.7	25.0	–	25.0	33.3	–	–	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	97.1	97.6	–	1.2	10.1	7.3	–	–	–	1.2
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**94.6**	**95.7**	**1.1**	**2.6**	**10.8**	**8.5**	**4.3**	**8.5**	**4.3**	**1.7**
Связь	95.0	97.8	–	–	10.0	11.1	2.5	6.7	2.5	2.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	96.6	91.7	3.4	–	10.3	8.3	6.9	20.8	3.4	–
Оптовая торговля	91.7	…	–	…	12.5	…	4.2	…	8.3	…
Предоставление прочих видов услуг	…	95.8	…	6.3	…	6.3	…	4.2	…	2.1

3.34. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК С ПАРТНЕРАМИ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СТРАН, ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Другие страны	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	4.3	3.8	2.0	1.9	3.7	0.7	4.8	6.4	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	2.7	2.5	1.0	0.9	3.1	0.7	4.8	4.3	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.6	1.3	1.0	0.9	0.6	–	–	2.1	–	–
Обрабатывающие производства	87.6	86.2	98.0	97.2	92.0	95.3	95.2	93.6	100	98.6
Высокотехнологичные	22.8	23.0	26.5	25.2	13.6	14.7	21.4	21.3	24.7	23.2
Производство фармацевтической продукции	1.5	1.4	2.9	2.8	0.6	1.3	2.4	2.1	1.4	2.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.8	1.0	2.8	–	–	–	–	–	1.4
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.4	9.1	6.9	7.5	1.9	2.0	9.5	4.3	9.6	7.2
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	9.1	8.9	9.8	7.5	4.9	6.0	4.8	4.3	9.6	10.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.4	2.9	5.9	4.7	6.2	5.3	4.8	10.6	4.1	1.4
Среднетехнологичные высокого уровня	31.0	28.8	45.1	45.8	30.9	34.7	26.2	25.5	38.4	42.0
Химическое производство	5.7	5.3	5.9	6.5	6.8	8.0	–	8.5	11.0	13.0
Производство машин и оборудования	11.5	10.6	15.7	15.0	9.3	10.0	9.5	8.5	9.6	13.0

(продолжение)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Другие страны	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	6.7	6.6	3.9	7.5	5.6	8.0	2.4	2.1	2.7	2.9
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	4.5	3.6	12.7	12.1	8.0	6.7	11.9	4.3	11.0	10.1
Производство прочих транспортных средств	2.6	2.6	6.9	4.7	1.2	2.0	2.4	2.1	4.1	2.9
Среднетехнологичные низкого уровня	15.2	16.1	14.7	17.8	23.5	24.7	31.0	29.8	15.1	20.3
Производство кокса и нефтепродуктов	2.4	2.4	1.0	0.9	4.3	4.7	16.7	12.8	1.4	4.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	0.9	1.6	1.0	0.9	1.9	1.3	–	–	1.4	1.4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.9	2.6	2.0	2.8	6.2	8.7	–	4.3	–	2.9
Металлургическое производство	4.4	5.4	5.9	9.3	8.0	5.3	9.5	8.5	8.2	5.8
Производство готовых металлических изделий	3.7	3.1	3.9	1.9	1.9	4.0	4.8	4.3	2.7	5.8
Строительство и ремонт судов	1.0	1.0	1.0	1.9	1.2	0.7	–	–	1.4	–
Низкотехнологичные	12.4	12.0	5.9	4.7	18.5	16.7	7.1	10.6	17.8	8.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	6.8	7.6	4.9	3.7	9.3	8.0	–	4.3	8.2	2.9
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	0.6	0.6	–	0.9	1.2	2.7	2.4	2.1	1.4	1.4
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.5	0.4	–	–	0.6	–	–	–	1.4	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.2	0.1	–	–	–	–	–	–	–	1.4

(окончание)

	Россия		Страны СНГ		Страны ЕС, Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, Швейцария		США и Канада		Другие страны	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.5	0.6	–	–	1.9	2.0	–	–	2.7	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	1.2	0.8	–	–	3.7	2.7	2.4	4.3	–	1.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.5	1.0	–	–	0.6	0.7	–	–	2.7	1.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.7	0.6	–	–	0.6	–	2.4	–	1.4	–
Обработка вторичного сырья	0.4	0.3	1.0	–	0.6	0.7	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	6.1	6.3	5.9	3.7	5.6	4.7	9.5	6.4	4.1	4.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8.2	10.0	–	0.9	4.3	4.0	–	–	–	1.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	43.2	39.3	–	–	40.0	50.0	25.0	30.0	25.0	50.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	31.8	19.6	100	–	30.0	20.0	50.0	50.0	25.0	–
Оптовая торговля	25.0	…	–	…	30.0	…	25.0	…	50.0	…
Предоставление прочих видов услуг	…	41.1	…	100	…	30.0	…	20.0	…	50.0

3.35. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ТИПАМ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам партнеров, *проценты*						
	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
2007							
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	**28.3**	**28.4**	**49.4**	**11.6**	**11.4**	**44.5**	**22.7**
Добыча полезных ископаемых	36.1	19.4	44.4	8.3	16.7	58.3	38.9
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	45.5	18.2	36.4	4.5	18.2	68.2	50.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	21.4	21.4	57.1	14.3	14.3	42.9	21.4
Обрабатывающие производства	28.5	30.9	47.8	12.6	11.3	45.1	23.1
Высокотехнологичные	32.5	45.0	38.2	15.2	7.3	51.3	27.7
Производство фармацевтической продукции	16.7	16.7	8.3	16.7	–	66.7	25.0
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	66.7	66.7	–	–	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	30.6	44.4	30.6	12.5	2.8	45.8	27.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	36.0	44.0	46.7	16.0	12.0	57.3	26.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	34.5	58.6	44.8	20.7	10.3	48.3	34.5
Среднетехнологичные высокого уровня	34.0	34.0	46.6	14.6	11.6	43.7	21.6
Химическое производство	30.6	18.4	34.7	8.2	22.4	63.3	34.7
Производство машин и оборудования	27.6	39.8	52.0	13.3	9.2	35.7	22.4

(продолжение)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам партнеров, *проценты*						
	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
Производство электрических машин и электрооборудования	34.5	29.3	39.7	10.3	6.9	43.1	13.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	47.6	40.5	47.6	26.2	11.9	26.2	9.5
Производство прочих транспортных средств	42.9	42.9	66.7	23.8	9.5	71.4	33.3
Среднетехнологичные низкого уровня	25.3	20.0	50.7	10.0	10.0	47.3	22.0
Производство кокса и нефтепродуктов	33.3	19.0	38.1	4.8	28.6	85.7	38.1
Производство резиновых и пластмассовых изделий	30.0	10.0	30.0	10.0	–	40.0	10.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	15.2	6.1	66.7	12.1	6.1	30.3	9.1
Металлургическое производство	34.9	20.9	60.5	4.7	14.0	58.1	34.9
Производство готовых металлических изделий	21.2	24.2	42.4	15.2	3.0	33.3	9.1
Строительство и ремонт судов	10.0	60.0	30.0	20.0	–	30.0	30.0
Низкотехнологичные	13.8	12.9	64.7	7.8	17.2	25.0	15.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	18.8	14.1	60.9	9.4	15.6	29.7	17.2
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	20.0	80.0	20.0	20.0	–	40.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	25.0	25.0	25.0	25.0	50.0	25.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	100	–	–	–	–

(продолжение)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам партнеров, *проценты*						
	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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	16.7	16.7	66.7	–	16.7	–	16.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	20.0	–	70.0	–	20.0	40.0	10.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	7.7	23.1	76.9	7.7	23.1	7.7	7.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	62.5	–	25.0	12.5	–
Обработка вторичного сырья	–	–	75.0	–		50.0	25.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	21.7	4.3	69.6	1.4	8.7	30.4	10.1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля							
Всего	**35.5**	**23.7**	**58.1**	**10.8**	**16.1**	**8.6**	**16.1**
Связь	40.0	10.0	65.0	7.5	12.5	2.5	15.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	34.5	48.3	41.4	17.2	20.7	17.2	20.7
Оптовая торговля	29.2	16.7	66.7	8.3	16.7	8.3	12.5

(продолжение)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам партнеров, *проценты*						
	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
2008							
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	**30.9**	**27.4**	**48.3**	**11.5**	**12.6**	**40.5**	**23.7**
Добыча полезных ископаемых	43.8	12.5	37.5	3.1	6.3	59.4	34.4
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	38.1	19.0	38.1	4.8	4.8	66.7	42.9
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	54.5	–	36.4	–	9.1	45.5	18.2
Обрабатывающие производства	30.6	30.3	47.6	13.0	12.6	42.1	25.3
Высокотехнологичные	33.2	47.9	40.5	16.8	7.9	46.3	27.9
Производство фармацевтической продукции	18.2	36.4	9.1	18.2	9.1	81.8	36.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	33.3	50.0	33.3	33.3	16.7	33.3	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	31.1	47.3	31.1	9.5	4.1	39.2	23.0
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	38.4	50.7	50.7	23.3	9.6	46.6	31.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	30.8	46.2	53.8	15.4	11.5	53.8	34.6
Среднетехнологичные высокого уровня	34.0	32.4	45.2	15.4	8.1	39.0	24.7
Химическое производство	38.8	8.2	34.7	4.1	14.3	59.2	32.7
Производство машин и оборудования	27.2	37.0	50.0	16.3	5.4	30.4	28.3

(продолжение)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам партнеров, *проценты*						
	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
Производство электрических машин и электрооборудования	32.2	32.2	35.6	16.9	3.4	33.9	20.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	42.1	47.4	57.9	23.7	15.8	28.9	10.5
Производство прочих транспортных средств	42.9	42.9	52.4	19.0	4.8	61.9	28.6
Среднетехнологичные низкого уровня	30.9	18.4	50.0	8.6	17.8	46.7	28.3
Производство кокса и нефтепродуктов	47.4	21.1	36.8	5.3	42.1	100	52.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	26.7	20.0	33.3	6.7	–	40.0	6.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	21.9	12.5	75.0	12.5	9.4	18.8	12.5
Металлургическое производство	36.7	18.4	42.9	10.2	22.4	63.3	40.8
Производство готовых металлических изделий	25.0	21.4	57.1	3.6	17.9	21.4	21.4
Строительство и ремонт судов	22.2	22.2	33.3	11.1	–	33.3	22.2
Низкотехнологичные	17.3	10.0	60.9	5.5	24.5	23.6	16.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	13.2	4.4	57.4	2.9	26.5	26.5	19.1
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	14.3	28.6	71.4	–	–	14.3	14.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	33.3	–	33.3	–	33.3	33.3	33.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	50.0	50.0	50.0	–	50.0	–	50.0

(окончание)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам партнеров, *проценты*						
	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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	50.0	16.7	50.0	16.7	33.3	–	16.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	28.6	14.3	71.4	14.3	14.3	28.6	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	22.2	77.8	22.2	22.2	11.1	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	20.0	–	80.0	–	40.0	40.0	–
Обработка вторичного сырья	33.3	33.3	66.7	–	–	33.3	33.3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	29.3	6.1	58.5	1.2	14.6	18.3	4.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг							
Всего	**27.4**	**35.9**	**50.4**	**11.1**	**17.1**	**17.9**	**20.5**
Связь	35.6	11.1	73.3	6.7	22.2	8.9	20.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	25.0	62.5	37.5	4.2	20.8	8.3	20.8
Предоставление прочих видов услуг	20.8	45.8	35.4	18.8	10.4	31.3	20.8

3.36. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИХ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ТИПАМ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	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
	2007						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	5.2	2.8	3.7	2.9	6.0	5.4	7.0
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	4.0	1.6	1.8	1.0	4.0	3.8	5.5
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	1.2	1.2	1.8	2.0	2.0	1.5	1.5
Обрабатывающие производства	88.8	96.0	85.3	96.1	88.0	89.3	89.5
Высокотехнологичные	24.9	34.4	16.8	28.4	14.0	25.0	26.5
Производство фармацевтической продукции	0.8	0.8	0.2	2.0	–	2.0	1.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.4	0.8	0.5	–	–	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.8	12.8	5.1	8.8	2.0	8.4	10.0
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	10.8	13.2	8.0	11.8	9.0	11.0	10.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	4.0	6.8	3.0	5.9	3.0	3.6	5.0
Среднетехнологичные высокого уровня	36.5	36.4	28.7	38.2	31.0	29.8	29.0
Химическое производство	6.0	3.6	3.9	3.9	11.0	7.9	8.5
Производство машин и оборудования	10.8	15.6	11.7	12.7	9.0	8.9	11.0

(продолжение)

	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
Производство электрических машин и электрооборудования	8.0	6.8	5.3	5.9	4.0	6.4	4.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	8.0	6.8	4.6	10.8	5.0	2.8	2.0
Производство прочих транспортных средств	3.6	3.6	3.2	4.9	2.0	3.8	3.5
Среднетехнологичные низкого уровня	15.3	12.0	17.5	14.7	15.0	18.1	16.5
Производство кокса и нефтепродуктов	2.8	1.6	1.8	1.0	6.0	4.6	4.0
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.2	0.4	0.7	1.0	–	1.0	0.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.0	0.8	5.1	3.9	2.0	2.6	1.5
Металлургическое производство	6.0	3.6	6.0	2.0	6.0	6.4	7.5
Производство готовых металлических изделий	2.8	3.2	3.2	4.9	1.0	2.8	1.5
Строительство и ремонт судов	0.4	2.4	0.7	2.0	–	0.8	1.5
Низкотехнологичные	6.4	6.0	17.2	8.8	20.0	7.4	9.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	4.8	3.6	9.0	5.9	10.0	4.8	5.5
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	–	0.4	0.9	1.0	1.0	–	1.0
Производство одежды; выделка и крашение меха	–	0.4	0.2	1.0	1.0	0.5	0.5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	–	0.5	–	–	–	–

(продолжение)

	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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.4	0.4	0.9	–	1.0	–	0.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.8	–	1.6	–	2.0	1.0	0.5
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	0.4	1.2	2.3	1.0	3.0	0.3	0.5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	–	–	1.1	–	2.0	0.3	–
Обработка вторичного сырья	–	–	0.7	–	–	0.5	0.5
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.6	7.2	5.1	5.9	8.0	8.9	8.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	6.0	1.2	11.0	1.0	6.0	5.4	3.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля							
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	48.5	18.2	48.1	30.0	33.3	12.5	40.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	30.3	63.6	22.2	50.0	40.0	62.5	40.0
Оптовая торговля	21.2	18.2	29.6	20.0	26.7	25.0	20.0

(продолжение)

	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
			2008				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды							
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Добыча полезных ископаемых	5.2	1.7	2.8	1.0	1.8	5.4	5.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	3.0	1.7	1.9	1.0	0.9	3.9	4.3
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	2.2	–	0.9	–	0.9	1.4	1.0
Обрабатывающие производства	86.0	96.3	85.8	98.0	87.3	90.4	92.8
Высокотехнологичные	23.2	37.9	18.2	31.7	13.6	24.8	25.5
Производство фармацевтической продукции	0.7	1.7	0.2	2.0	0.9	2.5	1.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.7	1.3	0.5	2.0	0.9	0.6	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	8.5	14.6	5.4	6.9	2.7	8.2	8.2
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	10.3	15.4	8.7	16.8	6.4	9.6	11.1
Производство летательных аппаратов, включая космические	3.0	5.0	3.3	4.0	2.7	3.9	4.3
Среднетехнологичные высокого уровня	32.5	35.0	27.7	39.6	19.1	28.5	30.8
Химическое производство	7.0	1.7	4.0	2.0	6.4	8.2	7.7
Производство машин и оборудования	9.2	14.2	10.9	14.9	4.5	7.9	12.5

(продолжение)

	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
Производство электрических машин и электрооборудования	7.0	7.9	5.0	9.9	1.8	5.6	5.8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	5.9	7.5	5.2	8.9	5.5	3.1	1.9
Производство прочих транспортных средств	3.3	3.8	2.6	4.0	0.9	3.7	2.9
Среднетехнологичные низкого уровня	17.3	11.7	18.0	12.9	24.5	20.0	20.7
Производство кокса и нефтепродуктов	3.3	1.7	1.7	1.0	7.3	5.4	4.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	1.5	1.3	1.2	1.0	–	1.7	0.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	2.6	1.7	5.7	4.0	2.7	1.7	1.9
Металлургическое производство	6.6	3.8	5.0	5.0	10.0	8.7	9.6
Производство готовых металлических изделий	2.6	2.5	3.8	1.0	4.5	1.7	2.9
Строительство и ремонт судов	0.7	0.8	0.7	1.0	–	0.8	1.0
Низкотехнологичные	7.0	4.6	15.8	5.9	24.5	7.3	8.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	3.3	1.3	9.2	2.0	16.4	5.1	6.3
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	0.4	0.8	1.2	–	–	0.3	0.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.4	–	0.2	–	0.9	0.3	0.5
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.4	0.4	0.2	–	0.9	–	0.5

(окончание)

	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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1.1	0.4	0.7	1.0	1.8	–	0.5
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.7	0.4	1.2	1.0	0.9	0.6	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	–	0.8	1.7	2.0	1.8	0.3	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.4	–	0.9	–	1.8	0.6	–
Обработка вторичного сырья	0.4	0.4	0.5	–	–	0.3	0.5
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	5.9	7.1	6.1	7.9	5.5	9.9	7.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8.9	2.1	11.3	1.0	10.9	4.2	1.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг							
Всего	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**
Связь	50.0	11.9	55.9	23.1	50.0	19.0	37.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	18.8	35.7	15.3	7.7	25.0	9.5	20.8
Предоставление прочих видов услуг	31.3	52.4	28.8	69.2	25.0	71.4	41.7

3.37. ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ И УЧАСТВОВАВШИЕ В СОВМЕСТНЫХ ПРОЕКТАХ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК, ПО ТИПАМ КООПЕРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам кооперационных связей, *проценты*					
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**44.2**	**46.3**	**69.2**	**70.3**	**13.6**	**13.4**
Добыча полезных ископаемых	41.7	31.3	69.4	87.5	16.7	3.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	54.5	42.9	72.7	81.0	9.1	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	21.4	9.1	64.3	100	28.6	9.1
Обрабатывающие производства	45.5	48.0	70.0	70.7	13.0	13.8
Высокотехнологичные	45.0	51.6	69.6	75.3	13.1	13.7
Производство фармацевтической продукции	41.7	45.5	66.7	90.9	8.3	18.2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	66.7	50.0	33.3	100	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	47.2	52.7	65.3	68.9	12.5	9.5
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	46.7	52.1	74.7	76.7	12.0	17.8
Производство летательных аппаратов, включая космические	34.5	50.0	72.4	76.9	20.7	15.4
Среднетехнологичные высокого уровня	48.1	48.3	73.9	72.2	11.6	12.7
Химическое производство	34.7	38.8	85.7	79.6	12.2	16.3
Производство машин и оборудования	42.9	47.8	70.4	70.7	13.3	9.8

(продолжение)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам кооперационных связей, *проценты*					
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	50.0	45.8	70.7	67.8	6.9	10.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	64.3	60.5	73.8	76.3	14.3	15.8
Производство прочих транспортных средств	66.7	57.1	71.4	66.7	9.5	19.0
Среднетехнологичные низкого уровня	44.0	50.7	66.7	67.8	14.0	13.8
Производство кокса и нефтепродуктов	57.1	73.7	61.9	63.2	14.3	15.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	20.0	46.7	70.0	46.7	20.0	13.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	36.4	37.5	54.5	71.9	21.2	21.9
Металлургическое производство	48.8	55.1	81.4	71.4	11.6	10.2
Производство готовых металлических изделий	39.4	39.3	66.7	75.0	9.1	14.3
Строительство и ремонт судов	60.0	66.7	50.0	55.6	10.0	–
Низкотехнологичные	43.1	37.3	62.9	63.6	12.1	14.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	46.9	32.4	60.9	61.8	12.5	17.6
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	40.0	57.1	80.0	71.4	20.0	14.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	50.0	–	50.0	100	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	50.0	100	50.0	–	–	–

(окончание)

	Распределение организаций, участвовавших в совместных проектах, по типам кооперационных связей, *проценты*					
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	33.3	33.3	50.0	50.0	16.7	16.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	60.0	57.1	60.0	71.4	10.0	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	23.1	33.3	76.9	66.7	7.7	22.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	37.5	20.0	75.0	100	12.5	–
Обработка вторичного сырья	25.0	100	50.0	33.3	25.0	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	30.4	36.6	60.9	59.8	18.8	13.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**47.3**	**46.2**	**55.9**	**63.2**	**20.4**	**15.4**
Связь	42.5	48.9	52.5	66.7	22.5	8.9
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	51.7	62.5	58.6	45.8	17.2	16.7
Оптовая торговля	50.0	…	58.3	…	20.8	…
Предоставление прочих видов услуг	…	35.4	…	68.8	…	20.8

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

	Совместные проекты		Из них с партнерами из стран									
			России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		других	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды												
Всего	**6048**	**7872**	**5360**	**7091**	**189**	**247**	**404**	**376**	**72**	**113**	**122**	**143**
Добыча полезных ископаемых	408	439	394	429	4	2	8	5	2	3	–	–
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	346	375	335	367	2	1	7	5	2	2	–	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	62	64	59	62	2	1	1	–	–	1	–	–
Обрабатывающие производства	5417	7204	4758	6443	185	244	381	363	70	110	122	142
Высокотехнологичные	1153	2266	1035	2065	49	79	43	60	15	50	30	41
Производство фармацевтической продукции	107	110	95	83	5	16	4	7	1	3	2	2
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	14	22	11	16	3	4	–	–	–	–	–	2
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	397	1226	359	1146	10	32	10	21	8	17	13	17
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	459	624	423	561	14	10	10	16	2	25	10	18
Производство летательных аппаратов, включая космические	176	284	147	259	17	17	19	16	4	5	5	2
Среднетехнологичные высокого уровня	1847	1883	1622	1628	78	107	121	120	15	17	35	57
Химическое производство	314	442	282	387	7	10	19	26	–	5	9	14
Производство машин и оборудования	485	409	420	334	25	30	35	43	7	8	8	9

(продолжение)

	Совместные проекты		Из них с партнерами из стран									
			России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		других	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	344	374	319	333	5	23	17	20	1	1	2	2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	320	323	256	258	20	26	37	26	5	2	12	29
Производство прочих транспортных средств	384	335	345	316	21	18	13	5	2	1	4	3
Среднетехнологичные низкого уровня	1282	1768	1097	1591	33	35	108	93	31	33	24	28
Производство кокса и нефтепродуктов	292	362	229	292	1	1	41	43	20	20	1	6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	36	43	32	37	1	1	3	4	–	–	1	1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	88	411	65	383	4	5	19	23	–	2	–	2
Металлургическое производство	693	783	631	731	15	23	33	15	8	8	15	11
Производство готовых металлических изделий	148	98	121	81	10	2	10	6	3	3	5	8
Строительство и ремонт судов	25	71	19	67	2	3	2	2	–	–	2	–
Низкотехнологичные	559	820	472	737	7	10	67	67	4	6	24	11
Производство пищевых продуктов, включая напитки	337	283	304	237	6	9	26	39	–	2	10	3
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	17	21	9	8	–	1	6	10	1	1	1	1
Производство одежды; выделка и крашение меха	34	4	34	4	–	–	1	–	–	–	1	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2	2	2	1	–	–	–	–	–	–	–	1

(окончание)

	Совместные проекты		Из них с партнерами из стран									
			России		СНГ		ЕС, Исландии, Лихтенштейна, Норвегии, Швейцарии		США и Канады		других	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	12	13	7	9	–	–	4	5	–	–	2	–
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	63	421	38	409	–	–	27	11	1	3	–	1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	53	50	49	44	–	–	1	1	–	–	3	5
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	35	18	25	18	–	–	1	–	2	–	7	–
Обработка вторичного сырья	6	8	4	7	1	–	1	1	–	–	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	576	467	532	422	18	13	42	23	5	4	9	5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	223	229	208	219	–	1	15	8	–	–	–	1
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг												
Всего	**588**	**1560**	**526**	**1530**	**5**	**4**	**15**	**20**	**34**	**17**	**11**	**2**
Связь	192	270	185	258	–	–	5	8	1	3	1	1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	304	934	282	922	5	–	6	2	9	12	2	–
Оптовая торговля	92	…	59	…	–	…	4	…	24	…	8	…
Предоставление прочих видов услуг	…	356	…	350	…	4	…	10	…	2	…	1

3.39. СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ТИПАМ ПАРТНЕРОВ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Всего	Из них по типам 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
2007								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**6048**	**992**	**1104**	**1789**	**533**	**291**	**1677**	**365**
Добыча полезных ископаемых	408	122	9	40	3	9	207	34
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	346	119	6	23	1	6	175	21
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	62	3	3	17	2	3	32	13
Обрабатывающие производства	5417	839	1074	1619	526	272	1435	323
Высокотехнологичные	1153	231	329	298	138	19	305	94
Производство фармацевтической продукции	107	8	9	2	10	–	76	3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	14	1	8	5	–	–	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	397	50	118	104	48	5	87	32
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	459	142	150	157	54	11	103	32
Производство летательных аппаратов, включая космические	176	30	44	30	26	3	39	27
Среднетехнологичные высокого уровня	1847	256	459	581	203	59	343	82
Химическое производство	314	69	27	43	26	27	114	30
Производство машин и оборудования	485	69	114	183	53	11	62	27

(продолжение)

	Всего	Из них по типам 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
Производство электрических машин и электрооборудования	344	47	95	96	39	10	72	8
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	320	48	94	107	59	9	25	8
Производство прочих транспортных средств	384	23	129	152	26	2	70	9
Среднетехнологичные низкого уровня	1282	244	59	364	98	114	496	71
Производство кокса и нефтепродуктов	292	22	5	94	3	64	103	16
Производство резиновых и пластмассовых изделий	36	20	1	3	5	–	7	2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	88	5	5	51	10	7	16	3
Металлургическое производство	693	187	15	171	6	39	337	40
Производство готовых металлических изделий	148	9	24	40	68	4	29	6
Строительство и ремонт судов	25	1	9	5	6	–	4	4
Низкотехнологичные	559	46	50	278	72	52	70	28
Производство пищевых продуктов, включая напитки	337	35	37	163	21	31	57	19
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	17	–	2	13	1	1	–	2
Производство одежды; выделка и крашение меха	34	–	2	2	30	2	2	1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2	–	–	2	–	–	–	–

(продолжение)

	Всего	Из них по типам 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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	12	1	3	4	–	2	–	2
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	63	8	–	41	–	10	5	1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	53	2	6	20	20	3	2	2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	35	–	–	30	–	3	2	–
Обработка вторичного сырья	6	–	–	3	–	–	2	1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	576	62	177	98	15	28	221	48
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	223	31	21	130	4	10	35	8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля								
Всего	**588**	**90**	**215**	**215**	**43**	**33**	**21**	**20**
Связь	192	52	13	106	6	11	1	7
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	304	29	150	80	33	16	16	10
Оптовая торговля	92	9	52	29	4	6	4	3

(продолжение)

	Всего	Из них по типам 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
2008								
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**7872**	**1051**	**1783**	**2826**	**544**	**377**	**1729**	**362**
Добыча полезных ископаемых	439	110	7	56	1	3	251	19
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	375	101	7	47	1	1	204	17
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	64	9	–	9	–	2	47	2
Обрабатывающие производства	7204	904	1760	2656	538	338	1444	338
Высокотехнологичные	2266	218	973	789	137	47	283	90
Производство фармацевтической продукции	110	8	9	1	17	15	54	6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	22	3	6	9	2	1	2	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	1226	53	693	351	49	7	100	27
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	624	128	228	270	54	18	90	35
Производство летательных аппаратов, включая космические	284	26	37	158	15	6	37	22
Среднетехнологичные высокого уровня	1883	323	454	649	231	34	351	104
Химическое производство	442	169	16	94	8	15	134	28
Производство машин и оборудования	409	43	97	148	96	8	49	36

(продолжение)

	Всего	Из них по типам 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
Производство электрических машин и электрооборудования	374	48	119	173	43	2	61	20
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	323	36	92	111	68	9	42	9
Производство прочих транспортных средств	335	27	130	123	16	–	65	11
Среднетехнологичные низкого уровня	1768	251	57	742	49	113	602	94
Производство кокса и нефтепродуктов	362	27	8	138	3	55	135	15
Производство резиновых и пластмассовых изделий	43	7	8	10	6	–	11	1
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	411	9	4	366	18	8	9	5
Металлургическое производство	783	195	24	133	15	42	426	57
Производство готовых металлических изделий	98	11	10	44	2	8	13	13
Строительство и ремонт судов	71	2	3	51	5	–	8	3
Низкотехнологичные	820	34	201	317	102	117	62	24
Производство пищевых продуктов, включая напитки	283	16	5	107	3	106	50	19
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	21	1	2	17	–	–	1	1
Производство одежды; выделка и крашение меха	4	1	–	2	–	2	1	1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	2	1	1	1	–	1	–	1

(окончание)

	Всего	Из них по типам 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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	13	6	1	6	1	2	–	1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	421	7	180	152	80	1	3	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	50	–	11	15	18	2	4	–
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	18	1	–	13	–	3	2	–
Обработка вторичного сырья	8	1	1	4	–	–	1	1
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	467	78	75	159	19	27	146	26
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	229	37	16	114	5	36	34	5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**1560**	**86**	**1051**	**238**	**79**	**104**	**49**	**28**
Связь	270	43	16	109	54	42	4	10
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	934	26	867	20	1	45	6	7
Предоставление прочих видов услуг	356	17	168	109	24	17	39	11

3.40. СОВМЕСТНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ТИПАМ КООПЕРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**2340**	**3804**	**3299**	**3354**	**409**	**775**
Добыча полезных ископаемых	125	115	265	322	18	2
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	119	114	216	261	11	–
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	6	1	49	61	7	2
Обрабатывающие производства	2146	3593	2937	2941	334	730
Высокотехнологичные	468	1180	592	795	93	309
Производство фармацевтической продукции	20	43	83	64	4	3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	11	7	3	15	–	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	212	691	160	297	25	241
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	197	285	225	303	37	51
Производство летательных аппаратов, включая космические	28	154	121	116	27	14
Среднетехнологичные высокого уровня	933	1085	808	698	106	130
Химическое производство	124	252	177	169	13	22
Производство машин и оборудования	214	217	225	171	46	30

(продолжение)

	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Производство электрических машин и электрооборудования	194	179	143	143	7	54
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	168	147	138	170	14	15
Производство прочих транспортных средств	233	290	125	45	26	9
Среднетехнологичные низкого уровня	344	631	903	943	35	198
Производство кокса и нефтепродуктов	57	123	229	219	6	20
Производство резиновых и пластмассовых изделий	19	22	11	17	6	4
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	20	182	57	108	11	122
Металлургическое производство	204	210	481	537	8	38
Производство готовых металлических изделий	29	32	116	53	3	14
Строительство и ремонт судов	15	62	9	9	1	–
Низкотехнологичные	235	510	283	260	41	54
Производство пищевых продуктов, включая напитки	145	62	159	181	33	40
Производство табачных изделий	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	7	10	8	10	2	2
Производство одежды; выделка и крашение меха	32	–	2	4	–	–
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	1	2	–	–	–	–

(окончание)

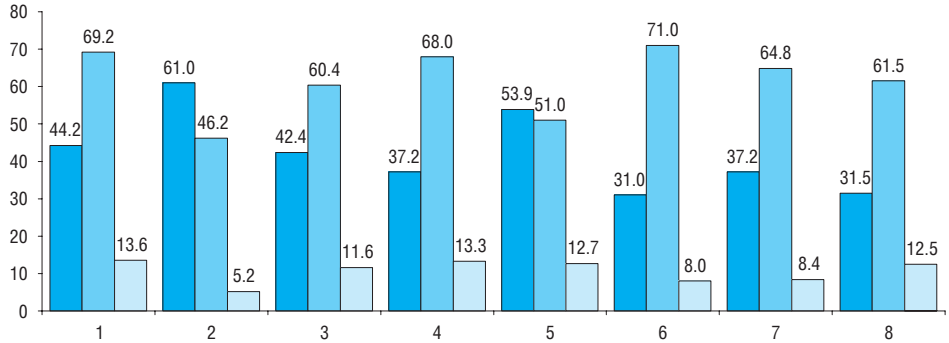
	Постоянная кооперация		Кооперация в рамках проекта		Разовая, неформальная кооперация, не связанная с конкретным проектом	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	6	6	4	5	2	3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	16	409	46	14	1	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	6	7	46	34	1	9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	20	9	14	9	1	–
Обработка вторичного сырья	2	5	3	3	1	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	166	187	351	245	59	39
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	69	96	97	91	57	43
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**189**	**1108**	**357**	**428**	**42**	**33**
Связь	76	126	93	138	23	6
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	69	872	222	53	13	11
Оптовая торговля	44	…	42	…	6	…
Предоставление прочих видов услуг	…	110	…	237	…	16

3.41. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ

(в процентах от общего числа организаций, имевших совместные проекты)

2007

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

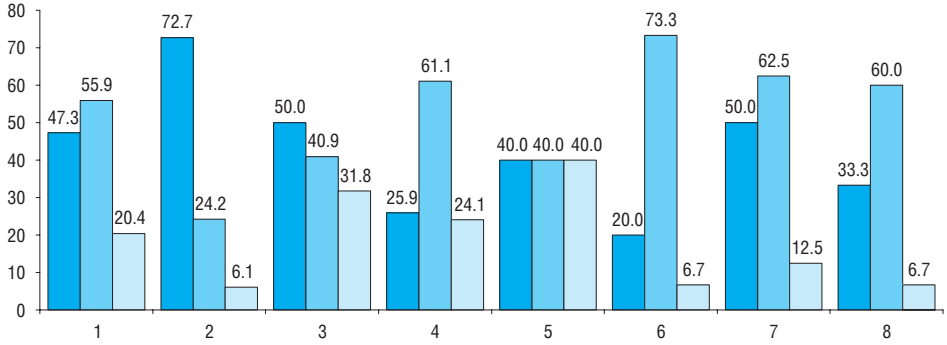


1 – всего
2 – организации в составе группы, в которую входит организация
3 – потребители товаров, работ, услуг
4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
5 – конкуренты в отрасли
6 – консалтинговые, информационные фирмы
7 – научные организации
8 – университеты и другие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

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

(продолжение)

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



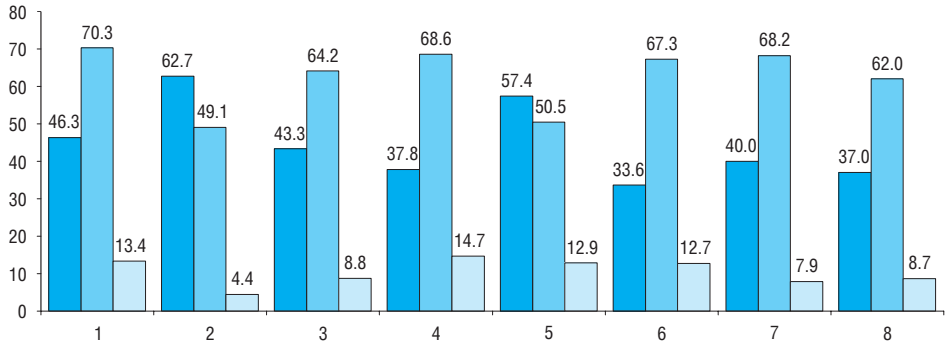
1 – всего
2 – организации в составе группы, в которую входит организация
3 – потребители товаров, работ, услуг
4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
5 – конкуренты в отрасли
6 – консалтинговые, информационные фирмы
7 – научные организации
8 – университеты и другие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

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

(продолжение)

2008

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

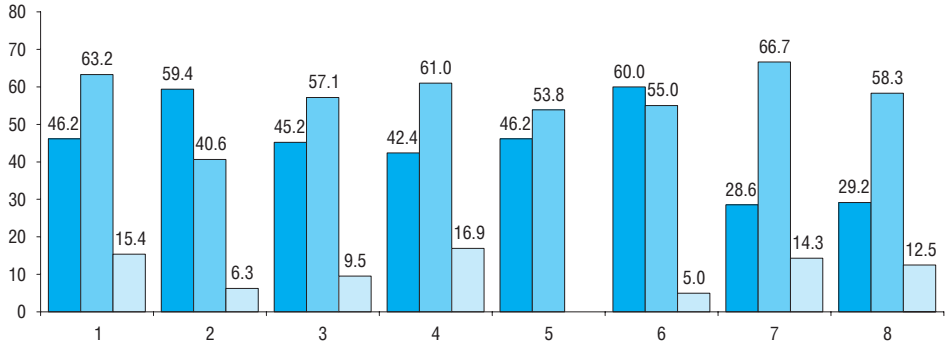


1 – всего
2 – организации в составе группы, в которую входит организация
3 – потребители товаров, работ, услуг
4 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
5 – конкуренты в отрасли
6 – консалтинговые, информационные фирмы
7 – научные организации
8 – университеты и другие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

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

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг



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

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

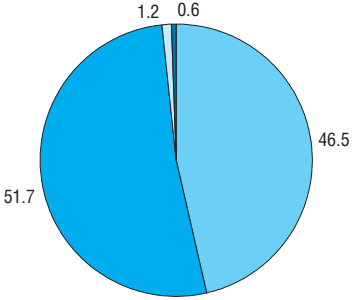
3.42. СТРУКТУРА ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯВШИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ, ПО ТИПАМ ИННОВАЦИЙ

(проценты)

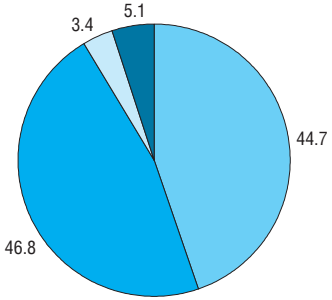
2007

2008

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



Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг



Затраты на инновации:

продуктовые | процессные | организационные | маркетинговые

3.43. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

	Затраты на технологические инновации, *млн руб.*		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды						
Всего	**207499.2**	**276262.3**	**103353.3**	**130772.3**	**104145.9**	**145490.0**
Добыча полезных ископаемых	28062.2	31248.9	2877.8	10076.2	25184.5	21172.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	23726.7	26381.3	1380.2	7884.2	22346.5	18497.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4335.5	4867.6	1497.6	2192.0	2838.0	2675.6
Обрабатывающие производства	170807.3	234423.9	98933.1	118453.9	71874.2	115970.0
Высокотехнологичные	21178.0	22980.9	15982.5	16575.8	5195.5	6405.1
Производство фармацевтической продукции	967.5	1073.0	506.4	778.6	461.1	294.4
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	22.0	1027.6	21.9	912.6	0.1	115.0
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5896.8	5294.4	4112.4	3707.9	1784.4	1586.5
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5468.3	7502.8	4460.5	6211.4	1007.8	1291.3
Производство летательных аппаратов, включая космические	8823.4	8083.1	6881.3	4965.3	1942.1	3117.9
Среднетехнологичные высокого уровня	54827.4	66252.0	40106.8	42997.3	14720.6	23254.7
Химическое производство	22484.9	32258.7	13756.9	16958.6	8728.0	15300.1
Производство машин и оборудования	11203.4	10982.9	8031.9	8192.7	3171.5	2790.2
Производство электрических машин и электрооборудования	3803.1	4744.4	2985.5	2815.9	817.6	1928.5
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	14770.0	15101.4	13389.3	12699.5	1380.8	2402.0
Производство прочих транспортных средств	2566.1	3164.5	1943.3	2330.6	622.8	833.9

(продолжение)

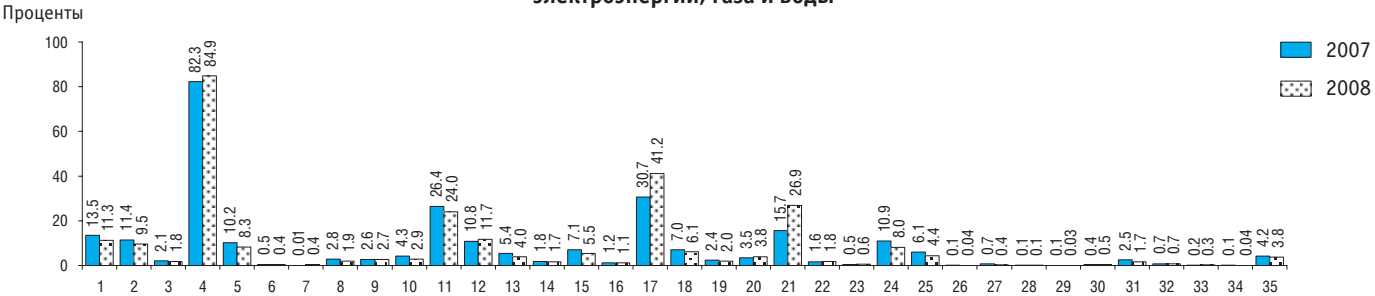
	Затраты на технологические инновации, *млн руб.*		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Среднетехнологичные низкого уровня	63671.4	113863.4	24370.8	42539.7	39300.6	71323.7
Производство кокса и нефтепродуктов	14510.6	16822.2	3554.8	5460.9	10955.8	11361.2
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5080.7	5453.5	4167.9	3568.7	912.7	1884.8
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	7231.7	10592.9	4195.4	5010.8	3036.4	5582.1
Металлургическое производство	32490.0	74344.9	9697.2	25057.4	22792.8	49287.5
Производство готовых металлических изделий	3407.9	5033.7	2194.3	2471.7	1213.6	2562.1
Строительство и ремонт судов	950.5	1616.2	561.2	970.2	389.3	646.0
Низкотехнологичные	22720.2	22223.3	11745.1	8807.8	10975.1	13415.5
Производство пищевых продуктов, включая напитки	12592.0	12073.9	6746.1	6817.4	5845.9	5256.5
Производство табачных изделий	106.2	108.9	106.2	64.7	–	44.2
Текстильное производство	1505.5	1023.2	126.6	436.7	1378.9	586.5
Производство одежды; выделка и крашение меха	188.8	191.7	145.3	142.7	43.5	49.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	110.9	85.1	64.0	45.7	46.9	39.4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	895.0	1370.6	339.9	232.4	555.1	1138.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	5262.7	4625.9	2926.8	137.5	2335.9	4488.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1552.4	1896.5	1210.7	268.1	341.7	1628.3
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	374.4	729.0	72.9	627.8	301.5	101.2
Обработка вторичного сырья	132.3	118.5	6.6	34.8	125.7	83.7
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	8410.3	9104.3	6727.9	7533.3	1682.5	1571.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8629.7	10589.5	1542.4	2242.1	7087.3	8347.4

(окончание)

	Затраты на технологические инновации, *млн руб.*		В том числе на инновации			
			продуктовые		процессные	
	2007	2008	2007	2008	2007	2008
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг						
Всего	**26558.5**	**30924.6**	**11093.1**	**15095.6**	**15465.4**	**15829.0**
Связь	21707.4	20847.7	7530.7	6947.6	14176.7	13900.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	3418.1	3300.3	2493.5	2245.7	924.6	1054.6
Оптовая торговля	1433.0	…	1068.9	…	364.1	…
Предоставление прочих видов услуг	…	6776.6	…	5902.3	…	874.2

3.44. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

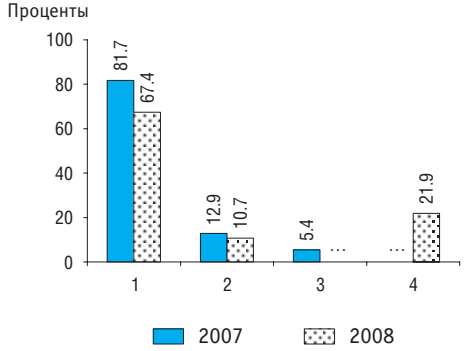
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды



1 – добыча полезных ископаемых
2 – добыча топливно-энергетических полезных ископаемых
3 – добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических
4 – обрабатывающие производства
5 – высокотехнологичные
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 – среднетехнологичные 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 – среднетехнологичные 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 – низкотехнологичные
25 – производство пищевых продуктов, включая напитки
26 – производство табачных изделий
27 – 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, предоставление прочих видов услуг



1 – связь

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

3 – оптовая торговля

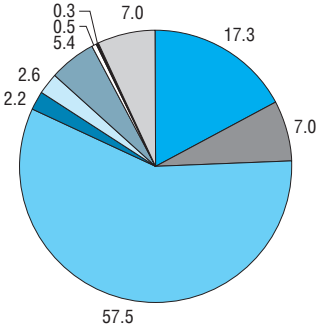
4 – предоставление прочих видов услуг

3.45. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

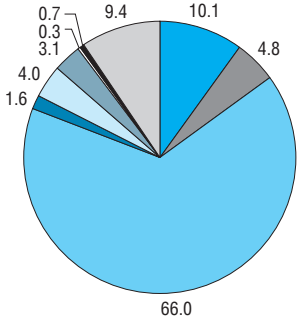
(проценты)

2007

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



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

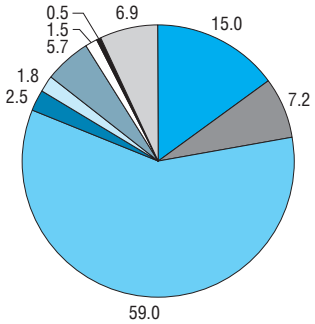


- Исследования и разработки
- Производственное проектирование
- Приобретение машин и оборудования
- Приобретение новых технологий
- Приобретение программных средств
- Другие виды подготовки производства
- Обучение и подготовка персонала
- Маркетинговые исследования
- Прочие затраты

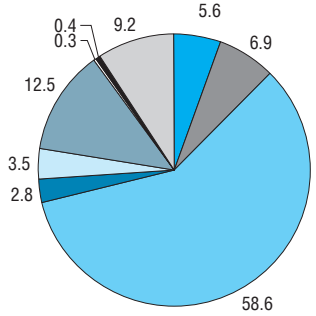
(окончание)

2008

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



Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг



- 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

3.46. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(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
2007											
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды											
Всего	**207499.2**	**35917.3**	**14563.5**	**119367.1**	**4656.2**	**1660.0**	**5489.5**	**11187.0**	**1065.7**	**716.2**	**14536.7**
Добыча полезных ископаемых	28062.2	10462.0	1116.1	11907.9	388.5	225.9	492.8	1979.9	214.0	0.4	1500.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	23726.7	9495.7	1071.9	8842.8	388.3	225.9	414.9	1866.4	210.0	–	1436.6
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4335.5	966.2	44.2	3065.0	0.2	–	77.9	113.4	3.9	0.4	64.1
Обрабатывающие производства	170807.3	24987.6	12260.4	102926.6	3913.4	1422.3	4627.5	7975.0	843.0	714.7	12559.2
Высокотехнологичные	21178.0	8096.2	1935.1	7519.7	371.5	297.2	1342.3	861.5	120.3	67.7	863.5
Производство фармацевтической продукции	967.5	171.3	82.9	643.8	0.7	0.2	41.2	8.4	4.7	8.8	5.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	22.0	6.1	1.7	5.7	0.02	0.003	6.0	–	0.4	2.0	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5896.8	3158.8	518.8	1220.1	25.9	22.3	56.4	235.7	49.0	26.4	605.6
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5468.3	2280.8	419.0	2197.3	75.9	10.4	78.0	254.4	34.2	22.1	106.5
Производство летательных аппаратов, включая космические	8823.4	2479.2	912.6	3452.8	269.0	264.3	1160.7	362.9	32.0	8.5	145.7
Среднетехнологичные высокого уровня	54827.4	9067.4	4034.1	28993.2	1497.6	657.8	739.0	3768.0	382.5	218.2	6127.5
Химическое производство	22484.9	1105.4	1782.5	12020.0	807.6	449.6	105.0	946.6	16.2	38.8	5662.8
Производство машин и оборудования	11203.4	2763.7	989.2	6157.5	23.9	4.0	219.1	622.6	75.9	134.2	217.3

(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	3803.1	829.8	154.9	2239.5	46.4	39.2	76.0	157.8	257.3	32.2	9.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	14770.0	3329.8	781.1	7976.5	603.0	164.0	276.2	1535.1	20.3	11.6	236.4
Производство прочих транспортных средств	2566.1	1038.7	326.4	599.6	16.7	1.1	62.6	505.9	12.8	1.4	1.9
Среднетехнологичные низкого уровня	63671.4	4010.0	4203.5	45054.4	1211.0	199.6	2167.3	2116.1	274.9	19.2	4615.0
Производство кокса и нефтепродуктов	14510.6	183.7	1648.0	6433.0	670.0	79.9	1277.4	1446.8	40.3	–	2811.3
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5080.7	234.2	100.5	4430.0	124.7	72.5	18.6	42.9	8.2	6.7	114.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	7231.7	1778.4	76.9	4449.6	287.1	0.1	19.8	130.0	3.6	4.2	482.2
Металлургическое производство	32490.0	1194.0	1726.3	27304.9	85.1	31.8	789.6	400.7	144.7	2.2	842.6
Производство готовых металлических изделий	3407.9	550.6	344.8	2026.1	30.6	15.4	28.8	56.7	10.8	5.5	354.1
Строительство и ремонт судов	950.5	69.0	307.0	410.9	13.5	–	33.1	39.1	67.3	0.6	10.1
Низкотехнологичные	22720.2	949.7	403.4	18129.3	789.6	244.5	212.3	970.4	53.3	392.0	820.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	12592.0	667.7	261.7	9184.2	720.5	229.7	191.9	448.8	19.5	355.1	742.5
Производство табачных изделий	106.2	7.0	–	77.7	–	–	–	9.2	2.5	9.8	–
Текстильное производство	1505.5	24.0	16.9	1446.2	0.9	0.1	2.3	14.1	0.7	0.4	0.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	188.8	114.6	9.5	35.4	–	–	1.3	7.2	3.1	9.4	8.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	110.9	0.03	1.0	98.1	0.004	0.004	1.2	5.2	0.2	–	5.2

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	895.0	56.1	9.4	748.0	–	–	0.6	33.6	0.3	1.5	45.4
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	5262.7	18.8	61.0	4836.4	1.0	1.0	0.1	345.5	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1552.4	49.5	16.9	1364.1	57.0	3.7	11.6	25.9	26.0	0.7	0.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	374.4	5.8	26.8	295.8	10.2	9.9	3.3	1.8	0.9	15.1	14.7
Обработка вторичного сырья	132.3	6.1	0.2	43.3	0.1	0.1	0.1	79.2	0.1	0.02	3.2
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	8410.3	2864.3	1684.3	3230.0	43.7	23.2	166.6	258.9	11.9	17.5	132.9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8629.7	467.8	1187.0	4532.6	354.3	11.7	369.2	1232.1	8.8	1.1	476.8
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля											
Всего	**26558.5**	**2689.8**	**1270.0**	**17517.3**	**420.2**	**29.2**	**1066.7**	**833.0**	**70.7**	**185.5**	**2505.2**
Связь	21707.4	1245.1	273.0	16649.8	407.3	16.5	910.0	750.9	49.9	155.4	1266.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	3418.1	1425.5	966.5	564.5	2.2	2.2	120.2	50.9	18.8	0.9	268.8
Оптовая торговля	1433.0	19.2	30.6	303.0	10.8	10.6	36.6	31.2	2.1	29.2	970.3

(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
2008											
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды											
Всего	**276262.3**	**41485.7**	**19921.0**	**162900.5**	**6817.5**	**2387.0**	**4970.3**	**15664.9**	**4109.2**	**1265.7**	**19127.6**
Добыча полезных ископаемых	31248.9	10324.2	1484.0	13785.0	245.6	93.5	847.7	300.0	370.7	0.0001	3891.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	26381.3	9366.2	1144.6	10337.7	235.6	93.5	809.6	263.5	332.7	–	3891.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4867.6	958.0	339.4	3447.3	10.0	–	38.1	36.4	38.0	0.0001	0.3
Обрабатывающие производства	234423.9	29684.4	18125.8	144505.7	5117.1	2286.8	3464.5	14242.4	3730.4	1265.7	14288.0
Высокотехнологичные	22980.9	8480.4	2626.9	7965.2	941.5	885.1	297.9	1749.3	96.2	53.1	770.5
Производство фармацевтической продукции	1073.0	234.3	11.3	637.2	7.6	7.6	7.5	44.0	3.1	6.2	121.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1027.6	14.3	36.3	83.8	0.1	0.03	5.4	882.6	2.1	3.1	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5294.4	2754.6	755.1	1340.3	9.5	5.2	76.7	272.6	22.3	22.9	40.3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	7502.8	3793.5	815.8	1894.7	44.9	24.6	102.1	433.9	34.0	10.6	373.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	8083.1	1683.7	1008.5	4009.1	879.4	847.7	106.1	116.2	34.7	10.3	235.3
Среднетехнологичные высокого уровня	66252.0	11580.1	6728.4	31611.6	1091.6	728.7	551.6	5911.7	623.2	230.9	7923.0
Химическое производство	32258.7	2141.9	2761.5	18345.5	835.5	662.0	48.5	2277.0	24.0	62.6	5762.1
Производство машин и оборудования	10982.9	3042.3	1079.2	4834.0	48.0	18.9	214.3	1206.4	57.3	138.8	362.5

(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	4744.4	934.3	283.4	3055.5	58.4	35.4	74.6	180.7	50.0	10.4	97.1
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	15101.4	4725.6	2396.8	4241.6	26.4	12.0	187.5	1326.8	484.5	18.5	1693.7
Производство прочих транспортных средств	3164.5	736.0	207.5	1135.0	123.2	0.4	26.7	920.8	7.4	0.6	7.5
Среднетехнологичные низкого уровня	113863.4	5097.1	7142.6	85774.3	1563.1	584.4	2132.3	4899.3	2893.5	57.4	4303.8
Производство кокса и нефтепродуктов	16822.2	191.8	3577.4	5958.7	709.6	137.0	1576.4	2625.9	42.9	–	2139.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5453.5	147.2	39.9	3813.1	239.0	210.1	15.1	1108.6	2.7	4.9	83.0
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	10592.9	849.5	691.7	7708.3	121.7	22.5	128.2	531.4	25.4	6.1	530.6
Металлургическое производство	74344.9	3526.2	1842.5	64112.7	214.5	200.5	320.8	353.2	2767.4	38.1	1169.6
Производство готовых металлических изделий	5033.7	356.3	358.6	3626.3	16.3	14.1	33.3	255.4	13.7	8.3	365.6
Строительство и ремонт судов	1616.2	26.2	632.5	555.2	262.0	0.2	58.6	24.9	41.5	–	15.3
Низкотехнологичные	22223.3	1608.7	349.9	15312.7	1333.8	78.3	315.9	1223.6	104.7	899.1	1074.9
Производство пищевых продуктов, включая напитки	12073.9	998.7	281.0	7148.3	1275.6	60.8	283.5	405.9	92.4	891.4	697.0
Производство табачных изделий	108.9	64.3	0.05	0.3	–	–	–	0.04	0.02	–	44.2
Текстильное производство	1023.2	17.6	1.7	937.3	2.3	0.1	5.5	46.8	1.8	0.5	9.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	191.7	120.8	9.3	45.2	1.2	1.2	0.5	1.1	2.7	3.1	7.9
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	85.1	–	7.9	71.6	–	–	0.8	3.9	0.8	0.02	–

(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	1370.6	31.8	5.3	1230.8	0.1	0.1	4.1	23.6	0.7	1.1	73.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	4625.9	1.9	11.0	3629.7	13.6	1.2	3.4	722.9	4.0	0.4	239.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1896.5	116.7	6.0	1751.0	0.1	0.02	16.2	1.9	1.1	0.6	2.9
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	729.0	236.8	27.6	417.5	40.9	14.8	1.8	0.1	1.2	2.1	1.0
Обработка вторичного сырья	118.5	20.0	0.1	80.9	0.1	0.1	0.003	17.3	0.02	–	–
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	9104.3	2918.1	1277.9	3841.9	187.2	10.2	166.8	458.5	12.8	25.3	215.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10589.5	1477.1	311.2	4609.8	1454.8	6.7	658.1	1122.5	8.1	–	947.9
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг											
Всего	**30924.6**	**1745.3**	**2130.6**	**18136.3**	**869.5**	**229.9**	**1095.9**	**3874.4**	**87.9**	**133.4**	**2851.3**
Связь	20847.7	205.3	176.6	16341.4	652.4	60.5	604.0	836.7	36.9	115.1	1879.3
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	3300.3	1147.5	1079.7	598.5	132.1	129.0	234.6	71.9	28.6	4.9	2.5
Предоставление прочих видов услуг	6776.6	392.6	874.3	1196.4	85.0	40.5	257.2	2965.7	22.4	13.4	969.5

3.47. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ИННОВАЦИОННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(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
2007										
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**17.3**	**7.0**	**57.5**	**2.2**	**0.8**	**2.6**	**5.4**	**0.5**	**0.3**	**7.0**
Добыча полезных ископаемых	37.3	4.0	42.4	1.4	0.8	1.8	7.1	0.8	0.002	5.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	40.0	4.5	37.3	1.6	1.0	1.7	7.9	0.9	–	6.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	22.3	1.0	70.7	0.005	–	1.8	2.6	0.1	0.01	1.5
Обрабатывающие производства	14.6	7.2	60.3	2.3	0.8	2.7	4.7	0.5	0.4	7.4
Высокотехнологичные	38.2	9.1	35.5	1.8	1.4	6.3	4.1	0.6	0.3	4.1
Производство фармацевтической продукции	17.7	8.6	66.5	0.1	0.02	4.3	0.9	0.5	0.9	0.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	27.8	7.9	26.0	0.1	0.01	27.3	–	1.8	9.1	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	53.6	8.8	20.7	0.4	0.4	1.0	4.0	0.8	0.4	10.3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	41.7	7.7	40.2	1.4	0.2	1.4	4.7	0.6	0.4	1.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	28.1	10.3	39.1	3.0	3.0	13.2	4.1	0.4	0.1	1.7
Среднетехнологичные высокого уровня	16.5	7.4	52.9	2.7	1.2	1.3	6.9	0.7	0.4	11.2
Химическое производство	4.9	7.9	53.5	3.6	2.0	0.5	4.2	0.1	0.2	25.2
Производство машин и оборудования	24.7	8.8	55.0	0.2	0.04	2.0	5.6	0.7	1.2	1.9

(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	21.8	4.1	58.9	1.2	1.0	2.0	4.1	6.8	0.8	0.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	22.5	5.3	54.0	4.1	1.1	1.9	10.4	0.1	0.1	1.6
Производство прочих транспортных средств	40.5	12.7	23.4	0.7	0.04	2.4	19.7	0.5	0.1	0.1
Среднетехнологичные низкого уровня	6.3	6.6	70.8	1.9	0.3	3.4	3.3	0.4	0.03	7.2
Производство кокса и нефтепродуктов	1.3	11.4	44.3	4.6	0.6	8.8	10.0	0.3	–	19.4
Производство резиновых и пластмассовых изделий	4.6	2.0	87.2	2.5	1.4	0.4	0.8	0.2	0.1	2.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	24.6	1.1	61.5	4.0	0.002	0.3	1.8	0.05	0.1	6.7
Металлургическое производство	3.7	5.3	84.0	0.3	0.1	2.4	1.2	0.4	0.01	2.6
Производство готовых металлических изделий	16.2	10.1	59.5	0.9	0.5	0.8	1.7	0.3	0.2	10.4
Строительство и ремонт судов	7.3	32.3	43.2	1.4	–	3.5	4.1	7.1	0.1	1.1
Низкотехнологичные	4.2	1.8	79.8	3.5	1.1	0.9	4.3	0.2	1.7	3.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	5.3	2.1	72.9	5.7	1.8	1.5	3.6	0.2	2.8	5.9
Производство табачных изделий	6.6	–	73.2	–	–	–	8.6	2.4	9.2	–
Текстильное производство	1.6	1.1	96.1	0.1	0.004	0.2	0.9	0.04	0.02	0.01
Производство одежды; выделка и крашение меха	60.7	5.1	18.8	–	–	0.7	3.8	1.7	5.0	4.3
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.03	0.9	88.5	0.004	0.004	1.1	4.7	0.2	–	4.7

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	6.3	1.1	83.6	–	–	0.1	3.8	0.04	0.2	5.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.4	1.2	91.9	0.02	0.02	0.001	6.6	–	–	–
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	3.2	1.1	87.9	3.7	0.2	0.7	1.7	1.7	0.04	0.1
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	1.6	7.2	79.0	2.7	2.6	0.9	0.5	0.2	4.0	3.9
Обработка вторичного сырья	4.6	0.2	32.7	0.1	0.1	0.05	59.9	0.1	0.02	2.5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5.4	13.8	52.5	4.1	0.1	4.3	14.3	0.1	0.01	5.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля										
Всего	**10.1**	**4.8**	**66.0**	**1.6**	**0.1**	**4.0**	**3.1**	**0.3**	**0.7**	**9.4**
Связь	5.7	1.3	76.7	1.9	0.1	4.2	3.5	0.2	0.7	5.8
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	41.7	28.3	16.5	0.1	0.1	3.5	1.5	0.5	0.03	7.9
Оптовая торговля	1.3	2.1	21.1	0.8	0.7	2.6	2.2	0.1	2.0	67.7

(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
				2008						
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды										
Всего	**15.0**	**7.2**	**59.0**	**2.5**	**0.9**	**1.8**	**5.7**	**1.5**	**0.5**	**6.9**
Добыча полезных ископаемых	33.0	4.7	44.1	0.8	0.3	2.7	1.0	1.2	–	12.5
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	35.5	4.3	39.2	0.9	0.4	3.1	1.0	1.3	–	14.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	19.7	7.0	70.8	0.2	–	0.8	0.7	0.8	–	0.01
Обрабатывающие производства	12.7	7.7	61.6	2.2	1.0	1.5	6.1	1.6	0.5	6.1
Высокотехнологичные	36.9	11.4	34.7	4.1	3.9	1.3	7.6	0.4	0.2	3.4
Производство фармацевтической продукции	21.8	1.0	59.4	0.7	0.7	0.7	4.1	0.3	0.6	11.3
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1.4	3.5	8.2	0.005	0.003	0.5	85.9	0.2	0.3	–
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	52.0	14.3	25.3	0.2	0.1	1.4	5.1	0.4	0.4	0.8
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	50.6	10.9	25.3	0.6	0.3	1.4	5.8	0.5	0.1	5.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	20.8	12.5	49.6	10.9	10.5	1.3	1.4	0.4	0.1	2.9
Среднетехнологичные высокого уровня	17.5	10.2	47.7	1.6	1.1	0.8	8.9	0.9	0.3	12.0
Химическое производство	6.6	8.6	56.9	2.6	2.1	0.2	7.1	0.1	0.2	17.9
Производство машин и оборудования	27.7	9.8	44.0	0.4	0.2	2.0	11.0	0.5	1.3	3.3

(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	19.7	6.0	64.4	1.2	0.7	1.6	3.8	1.1	0.2	2.0
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	31.3	15.9	28.1	0.2	0.1	1.2	8.8	3.2	0.1	11.2
Производство прочих транспортных средств	23.3	6.6	35.9	3.9	0.01	0.8	29.1	0.2	0.02	0.2
Среднетехнологичные низкого уровня	4.5	6.3	75.3	1.4	0.5	1.9	4.3	2.5	0.1	3.8
Производство кокса и нефтепродуктов	1.1	21.3	35.4	4.2	0.8	9.4	15.6	0.3	–	12.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.7	0.7	69.9	4.4	3.9	0.3	20.3	0.05	0.1	1.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	8.0	6.5	72.8	1.1	0.2	1.2	5.0	0.2	0.1	5.0
Металлургическое производство	4.7	2.5	86.2	0.3	0.3	0.4	0.5	3.7	0.1	1.6
Производство готовых металлических изделий	7.1	7.1	72.0	0.3	0.3	0.7	5.1	0.3	0.2	7.3
Строительство и ремонт судов	1.6	39.1	34.4	16.2	0.01	3.6	1.5	2.6	–	0.9
Низкотехнологичные	7.2	1.6	68.9	6.0	0.4	1.4	5.5	0.5	4.0	4.8
Производство пищевых продуктов, включая напитки	8.3	2.3	59.2	10.6	0.5	2.3	3.4	0.8	7.4	5.8
Производство табачных изделий	59.0	0.04	0.3	–	–	–	0.03	0.02	–	40.6
Текстильное производство	1.7	0.2	91.6	0.2	0.01	0.5	4.6	0.2	0.05	0.9
Производство одежды; выделка и крашение меха	63.0	4.8	23.6	0.6	0.6	0.3	0.6	1.4	1.6	4.1
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	–	9.3	84.2	–	–	1.0	4.6	0.9	0.02	–

(окончание)

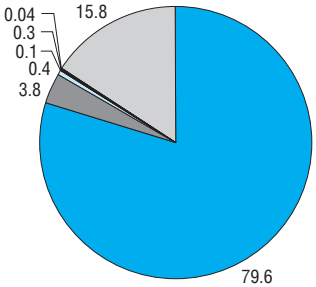
	Исследования и разработки	Производственное проектирование	Приобретение машин и оборудования	Приобретение новых технологий	Из них приобретение прав на патенты, лицензий	Приобретение программных средств	Другие виды подготовки производства	Обучение и подготовка персонала	Маркетинговые исследования	Прочие затраты
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	2.3	0.4	89.8	0.01	0.01	0.3	1.7	0.1	0.1	5.3
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	0.04	0.2	78.5	0.3	0.03	0.1	15.6	0.1	0.01	5.2
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	6.2	0.3	92.3	0.004	0.001	0.9	0.1	0.1	0.03	0.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	32.5	3.8	57.3	5.6	2.03	0.2	0.02	0.2	0.3	0.1
Обработка вторичного сырья	16.9	0.1	68.3	0.1	0.1	0.003	14.6	0.02	–	–
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	13.9	2.9	43.5	13.7	0.1	6.2	10.6	0.1	–	9.0
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг										
Всего	**5.6**	**6.9**	**58.6**	**2.8**	**0.7**	**3.5**	**12.5**	**0.3**	**0.4**	**9.2**
Связь	1.0	0.8	78.4	3.1	0.3	2.9	4.0	0.2	0.6	9.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	34.8	32.7	18.1	4.0	3.9	7.1	2.2	0.9	0.1	0.1
Предоставление прочих видов услуг	5.8	12.9	17.7	1.3	0.6	3.8	43.8	0.3	0.2	14.3

3.48. СТРУКТУРА ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ

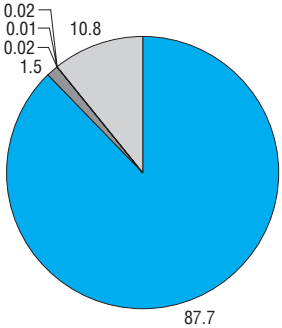
(проценты)

2007

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



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

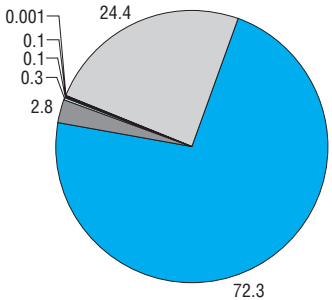


- Собственные средства организаций
- Федеральный бюджет
- Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты
- Внебюджетные фонды
- Иностранные инвестиции
- Венчурные фонды
- Прочие средства

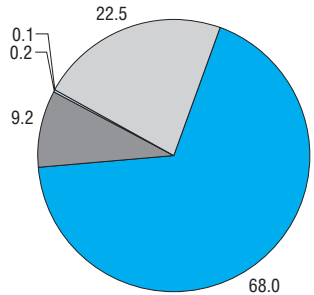
(окончание)

2008

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



Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг



- Собственные средства организаций
- Федеральный бюджет
- Бюджеты субъектов Российской Федерации и местные бюджеты
- Внебюджетные фонды
- Иностранные инвестиции
- Венчурные фонды
- Прочие средства

3.49. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(миллионы рублей)

	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
2007									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Всего	**207499.2**	**165216.1**	**7888.5**	**744.9**	**212.9**	**628.2**	**86.1**	**76.2**	**32732.4**
Добыча полезных ископаемых	28062.2	27753.4	–	–	–	–	–	–	308.8
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	23726.7	23707.9	–	–	–	–	–	–	18.8
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4335.5	4045.6	–	–	–	–	–	–	290.0
Обрабатывающие производства	170807.3	130350.3	7815.0	469.0	210.4	627.5	85.4	76.2	31259.0
Высокотехнологичные	21178.0	12088.2	4712.9	31.6	66.5	–	–	–	4278.7
Производство фармацевтической продукции	967.5	626.0	2.0	1.9	–	–	–	–	337.7
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	22.0	20.6	–	–	–	–	–	–	1.4
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5896.8	3055.1	1193.8	20.1	66.5	–	–	–	1561.3
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	5468.3	3569.5	1504.4	9.7	–	–	–	–	384.7
Производство летательных аппаратов, включая космические	8823.4	4817.0	2012.7	–	–	–	–	–	1993.6
Среднетехнологичные высокого уровня	54827.4	40218.5	1140.6	92.8	125.1	277.1	68.2	–	12973.3
Химическое производство	22484.9	14288.6	266.0	–	99.0	–	–	–	7831.3
Производство машин и оборудования	11203.4	7787.4	239.6	6.2	8.0	1.0	–	–	3161.2

(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	3803.1	3210.0	193.2	56.4	12.0	80.1	68.2	–	251.2
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	14770.0	12897.0	17.7	30.1	6.1	196.0	–	–	1623.1
Производство прочих транспортных средств	2566.1	2035.5	424.1	–	–	–	–	–	106.5
Среднетехнологичные низкого уровня	63671.4	56566.0	199.0	213.0	3.4	24.8	–	76.2	6589.1
Производство кокса и нефтепродуктов	14510.6	14444.8	–	–	–	–	–	–	65.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5080.7	4344.3	–	–	–	–	–	–	736.3
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	7231.7	5046.4	–	198.4	–	–	–	76.2	1910.7
Металлургическое производство	32490.0	29984.2	–	–	–	24.8	–	–	2481.1
Производство готовых металлических изделий	3407.9	1927.9	100.6	–	3.4	–	–	–	1376.0
Строительство и ремонт судов	950.5	818.3	98.4	14.5	–	–	–	–	19.3
Низкотехнологичные	22720.2	15415.1	321.5	76.0	15.3	308.9	10.1	–	6583.3
Производство пищевых продуктов, включая напитки	12592.0	9465.7	9.1	66.5	13.7	298.9	–	–	2738.1
Производство табачных изделий	106.2	106.2	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	1505.5	465.2	–	–	–	–	–	–	1040.3
Производство одежды; выделка и крашение меха	188.8	87.3	1.8	–	–	–	–	–	99.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	110.9	78.6	–	–	–	–	–	–	32.2

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	895.0	349.3	–	–	1.6	10.1	10.1	–	534.1
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	5262.7	4068.9	0.1	–	–	–	–	–	1193.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1552.4	423.4	308.8	9.5	–	–	–	–	810.6
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	374.4	330.4	1.7	–	–	–	–	–	42.3
Обработка вторичного сырья	132.3	40.0	–	–	–	–	–	–	92.3
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	8410.3	6062.5	1441.0	55.6	–	16.7	7.1	–	834.6
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	8629.7	7112.3	73.5	276.0	2.6	0.8	0.8	–	1164.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля									
Всего	**26558.5**	**23286.0**	**386.2**	**5.5**	**2.6**	**5.3**	–	–	**2873.0**
Связь	21707.4	19005.8	78.4	4.4	2.6	–	–	–	2616.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	3418.1	2907.8	307.7	0.1	–	5.3	–	–	197.3
Оптовая торговля	1433.0	1372.5	–	1.0	–	–	–	–	59.5

(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
2008									
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды									
Всего	**276262.3**	**199830.2**	**7717.0**	**789.2**	**372.0**	**221.3**	**38.7**	**3.6**	**67332.6**
Добыча полезных ископаемых	31248.9	30821.3	–	24.0	–	–	–	–	403.6
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	26381.3	26120.9	–	–	–	–	–	–	260.4
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	4867.6	4700.4	–	24.0	–	–	–	–	143.2
Обрабатывающие производства	234423.9	162941.3	7672.4	510.6	276.8	187.4	38.7	3.6	62835.4
Высокотехнологичные	22980.9	13130.8	4754.1	166.9	109.7	104.2	–	–	4715.2
Производство фармацевтической продукции	1073.0	961.4	39.6	2.4	–	–	–	–	69.6
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	1027.6	1026.3	1.0	–	–	–	–	–	0.3
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	5294.4	2467.6	1398.9	72.3	109.7	5.8	–	–	1240.1
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	7502.8	4389.2	2061.9	86.1	–	98.4	–	–	867.2
Производство летательных аппаратов, включая космические	8083.1	4286.3	1252.7	6.1	–	–	–	–	2538.0
Среднетехнологичные высокого уровня	66252.0	55361.1	1320.1	33.2	167.2	16.2	3.8	3.6	9354.3
Химическое производство	32258.7	27592.4	330.9	–	162.2	–	–	–	4173.3
Производство машин и оборудования	10982.9	9367.8	224.5	5.0	–	–	–	–	1385.6

(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	4744.4	3610.1	502.3	28.2	4.2	16.2	3.8	–	583.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	15101.4	11902.7	242.3	–	0.8	–	–	–	2955.6
Производство прочих транспортных средств	3164.5	2888.1	20.1	–	–	–	–	3.6	256.4
Среднетехнологичные низкого уровня	113863.4	72517.7	494.3	47.0	–	60.0	32.3	–	40744.4
Производство кокса и нефтепродуктов	16822.2	14190.4	–	–	–	–	–	–	2631.7
Производство резиновых и пластмассовых изделий	5453.5	4422.9	2.5	–	–	–	–	–	1028.2
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	10592.9	7382.5	–	4.7	–	–	–	–	3205.7
Металлургическое производство	74344.9	42788.1	80.0	14.1	–	60.0	32.3	–	31402.7
Производство готовых металлических изделий	5033.7	2415.6	113.8	28.2	–	–	–	–	2476.2
Строительство и ремонт судов	1616.2	1318.1	298.1	–	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные	22223.3	15562.5	12.7	102.5	–	7.0	2.7	–	6538.6
Производство пищевых продуктов, включая напитки	12073.9	8828.7	6.0	82.3	–	4.4	–	–	3152.5
Производство табачных изделий	108.9	108.9	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	1023.2	554.1	–	–	–	–	–	–	469.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	191.7	184.0	2.0	–	–	–	–	–	5.7
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	85.1	58.2	–	–	–	–	–	–	26.9

(окончание)

	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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	1370.6	1013.3	–	1.5	–	–	–	–	355.8
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	4625.9	2248.1	0.9	–	–	–	–	–	2377.0
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1896.5	1827.2	3.8	18.2	–	2.7	2.7	–	44.7
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	729.0	720.1	–	0.5	–	–	–	–	8.4
Обработка вторичного сырья	118.5	20.0	–	–	–	–	–	–	98.5
Производство прочих материалов и веществ, не включенных в другие группировки	9104.3	6369.1	1091.1	161.1	–	–	–	–	1483.0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	10589.5	6067.6	44.6	254.6	95.2	34.0	–	–	4093.6
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг									
Всего	**30924.6**	**21016.4**	**2848.1**	**71.0**	**35.4**	–	–	–	**6953.7**
Связь	20847.7	16991.4	1925.1	10.8	–	–	–	–	1920.5
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	3300.3	2530.2	612.7	9.3	–	–	–	–	148.1
Предоставление прочих видов услуг	6776.6	1494.7	310.4	50.9	35.4	–	–	–	4885.2

3.50. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ИСТОЧНИКАМ ФИНАНСИРОВАНИЯ И ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(проценты)

	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
				2007				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**79.6**	**3.8**	**0.4**	**0.1**	**0.3**	**0.04**	**0.04**	**15.8**
Добыча полезных ископаемых	98.9	–	–	–	–	–	–	1.1
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	99.9	–	–	–	–	–	–	0.1
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	93.3	–	–	–	–	–	–	6.7
Обрабатывающие производства	76.3	4.6	0.3	0.1	0.4	0.05	0.04	18.3
Высокотехнологичные	57.1	22.3	0.1	0.3	–	–	–	20.2
Производство фармацевтической продукции	64.7	0.2	0.2	–	–	–	–	34.9
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	93.8	–	–	–	–	–	–	6.2
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	51.8	20.2	0.3	1.1	–	–	–	26.5
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	65.3	27.5	0.2	–	–	–	–	7.0
Производство летательных аппаратов, включая космические	54.6	22.8	–	–	–	–	–	22.6
Среднетехнологичные высокого уровня	73.4	2.1	0.2	0.2	0.5	0.1	–	23.7
Химическое производство	63.5	1.2	–	0.4	–	–	–	34.8
Производство машин и оборудования	69.5	2.1	0.1	0.1	0.01	–	–	28.2

(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	84.4	5.1	1.5	0.3	2.1	1.8	–	6.6
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	87.3	0.1	0.2	0.04	1.3	–	–	11.0
Производство прочих транспортных средств	79.3	16.5	–	–	–	–	–	4.1
Среднетехнологичные низкого уровня	88.8	0.3	0.3	0.01	0.04	–	0.1	10.3
Производство кокса и нефтепродуктов	99.5	–	–	–	–	–	–	0.5
Производство резиновых и пластмассовых изделий	85.5	–	–	–	–	–	–	14.5
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	69.8	–	2.7	–	–	–	1.1	26.4
Металлургическое производство	92.3	–	–	–	0.1	–	–	7.6
Производство готовых металлических изделий	56.6	3.0	–	0.1	–	–	–	40.4
Строительство и ремонт судов	86.1	10.4	1.5	–	–	–	–	2.0
Низкотехнологичные	67.8	1.4	0.3	0.1	1.4	0.04	–	29.0
Производство пищевых продуктов, включая напитки	75.2	0.1	0.5	0.1	2.4	–	–	21.7
Производство табачных изделий	100	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	30.9	–	–	–	–	–	–	69.1
Производство одежды; выделка и крашение меха	46.2	1.0	–	–	–	–	–	52.8
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	70.9	–	–	–	–	–	–	29.1

(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
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	39.0	–	–	0.2	1.1	1.1	–	59.7
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	77.3	0.002	–	–	–	–	–	22.7
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	27.3	19.9	0.6	–	–	–	–	52.2
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	88.3	0.5	–	–	–	–	–	11.3
Обработка вторичного сырья	30.2	–	–	–	–	–	–	69.8
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	82.4	0.9	3.2	0.03	0.01	0.01	–	13.5
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля								
Всего	**87.7**	**1.5**	**0.02**	**0.01**	**0.02**	**-**	**-**	**10.8**
Связь	87.6	0.4	0.02	0.01	–	–	–	12.1
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	85.1	9.0	0.001	–	0.2	–	–	5.8
Оптовая торговля	95.8	–	0.1	–	–	–	–	4.2

(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
				2008				
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды								
Всего	**72.3**	**2.8**	**0.3**	**0.1**	**0.1**	**0.01**	**0.001**	**24.4**
Добыча полезных ископаемых	98.6	–	0.1	–	–	–	–	1.3
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	99.0	–	–	–	–	–	–	1.0
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	96.6	–	0.5	–	–	–	–	2.9
Обрабатывающие производства	69.5	3.3	0.2	0.1	0.1	0.02	0.002	26.8
Высокотехнологичные	57.1	20.7	0.7	0.5	0.5	–	–	20.5
Производство фармацевтической продукции	89.6	3.7	0.2	–	–	–	–	6.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	99.9	0.1	–	–	–	–	–	0.03
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	46.6	26.4	1.4	2.1	0.1	–	–	23.4
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	58.5	27.5	1.1	–	1.3	–	–	11.6
Производство летательных аппаратов, включая космические	53.0	15.5	0.1	–	–	–	–	31.4
Среднетехнологичные высокого уровня	83.6	2.0	0.1	0.3	0.02	0.01	0.01	14.1
Химическое производство	85.5	1.0	–	0.5	–	–	–	12.9
Производство машин и оборудования	85.3	2.0	0.05	–	–	–	–	12.6

(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	76.1	10.6	0.6	0.1	0.3	0.1	–	12.3
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	78.8	1.6	–	0.01	–	–	–	19.6
Производство прочих транспортных средств	91.3	0.6	–	–	–	–	0.1	8.1
Среднетехнологичные низкого уровня	63.7	0.4	0.04	–	0.1	0.03	–	35.8
Производство кокса и нефтепродуктов	84.4	–	–	–	–	–	–	15.6
Производство резиновых и пластмассовых изделий	81.1	0.05	–	–	–	–	–	18.9
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	69.7	–	0.04	–	–	–	–	30.3
Металлургическое производство	57.6	0.1	0.02	–	0.1	0.04	–	42.2
Производство готовых металлических изделий	48.0	2.3	0.6	–	–	–	–	49.2
Строительство и ремонт судов	81.6	18.4	–	–	–	–	–	–
Низкотехнологичные	70.0	0.1	0.5	–	0.03	0.01	–	29.4
Производство пищевых продуктов, включая напитки	73.1	0.1	0.7	–	0.04	–	–	26.1
Производство табачных изделий	100	–	–	–	–	–	–	–
Текстильное производство	54.2	–	–	–	–	–	–	45.8
Производство одежды; выделка и крашение меха	96.0	1.0	–	–	–	–	–	3.0
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	68.4	–	–	–	–	–	–	31.6

(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	73.9	–	0.1	–	–	–	–	26.0
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	48.6	0.02	–	–	–	–	–	51.4
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	96.3	0.2	1.0	–	0.1	0.1	–	2.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	98.8	–	0.1	–	–	–	–	1.1
Обработка вторичного сырья	16.8	–	–	–	–	–	–	83.2
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	57.3	0.4	2.4	0.9	0.3	–	–	38.7
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, предоставление прочих видов услуг								
Всего	**68.0**	**9.2**	**0.2**	**0.1**	**-**	**-**	**-**	**22.5**
Связь	81.5	9.2	0.1	–	–	–	–	9.2
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	76.7	18.6	0.3	–	–	–	–	4.5
Предоставление прочих видов услуг	22.1	4.6	0.8	0.5	–	–	–	72.1

3.51. ИНТЕНСИВНОСТЬ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИННОВАЦИИ ПО ВИДАМ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(удельный вес затрат на технологические инновации в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг; проценты)

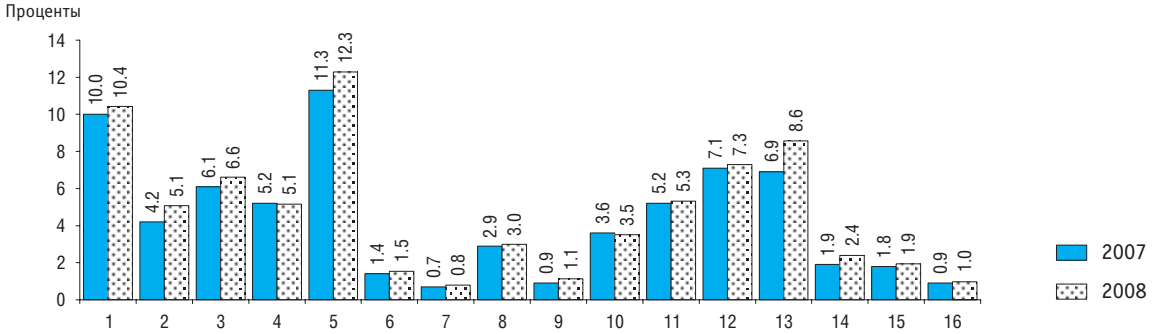
	2007	2008
Добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды		
Всего	**1.2**	**1.4**
Добыча полезных ископаемых	0.8	0.7
Добыча топливно-энергетических полезных ископаемых	0.7	0.7
Добыча полезных ископаемых, кроме топливно-энергетических	0.9	0.8
Обрабатывающие производства	1.5	1.7
Высокотехнологичные	3.8	3.9
Производство фармацевтической продукции	1.6	1.5
Производство офисного оборудования и вычислительной техники	0.1	3.5
Производство аппаратуры для радио, телевидения и связи	4.9	3.9
Производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов	4.2	4.9
Производство летательных аппаратов, включая космические	4.1	3.9
Среднетехнологичные высокого уровня	2.2	2.1
Химическое производство	3.4	3.4
Производство машин и оборудования	1.8	1.4
Производство электрических машин и электрооборудования	1.2	1.4
Производство автомобилей, прицепов и полуприцепов	2.1	1.9
Производство прочих транспортных средств	1.5	1.4
Среднетехнологичные низкого уровня	1.2	1.8
Производство кокса и нефтепродуктов	0.8	0.8
Производство резиновых и пластмассовых изделий	2.1	1.7
Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	1.0	1.4
Металлургическое производство	1.4	2.9
Производство готовых металлических изделий	1.1	1.3
Строительство и ремонт судов	1.2	1.6

(окончание)

	2007	2008
Низкотехнологичные	0.9	0.7
Производство пищевых продуктов, включая напитки	0.8	0.6
Производство табачных изделий	0.1	0.1
Текстильное производство	2.6	1.6
Производство одежды; выделка и крашение меха	0.6	0.2
Производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0.5	0.4
Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели	0.5	0.9
Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них	2.4	2.1
Издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации	1.3	1.4
Производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки	0.3	0.5
Обработка вторичного сырья	0.1	0.1
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0.5	0.4
Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг		
Всего	**0.6**	**1.8**
Связь	2.6	2.0
Деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий	3.7	3.0
Оптовая торговля	0.04	…
Предоставление прочих видов услуг	…	1.3

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

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

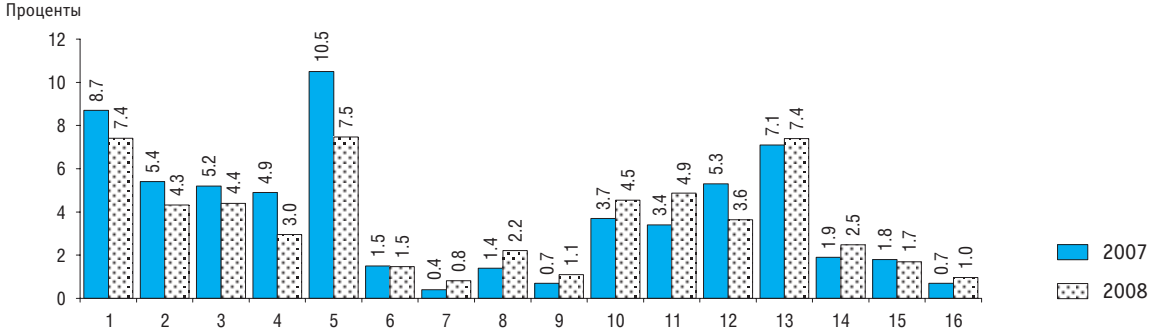
Рыночные источники:
- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – потребители товаров, работ, услуг
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы

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

(окончание)

Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг



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

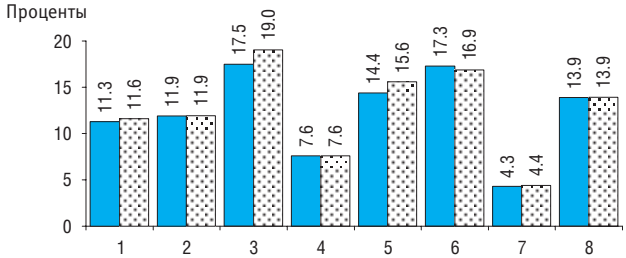
Рыночные источники:
- 3 – поставщики оборудования, материалов, комплектующих, программных средств
- 4 – конкуренты в отрасли
- 5 – потребители товаров, работ, услуг
- 6 – консалтинговые, информационные фирмы

Институциональные источники:
научные организации:
- 7 – академического профиля
- 8 – отраслевого профиля
- 9 – университеты и другие высшие учебные заведения

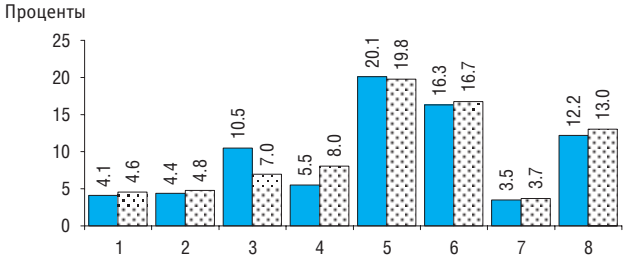
Другие источники:
- 10 – конференции, семинары, симпозиумы
- 11 – научно-техническая литература
- 12 – выставки, ярмарки, другие рекламные средства
- 13 – Интернет
- 14 – профессиональные ассоциации (объединения)
- 15 – неформальные контакты
- 16 – прочие источники

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

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



Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг



2007 2008

Формальные методы:

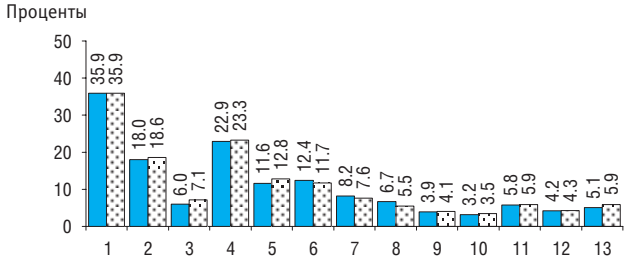
1 – патентование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей
2 – поддержание существующих патентов
3 – регистрация товарного знака
4 – охрана авторских прав
5 – конфиденциальные соглашения с персоналом организации и/или сторонними организациями (специалистами), осуществлявшими производство товаров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

Неформальные методы:

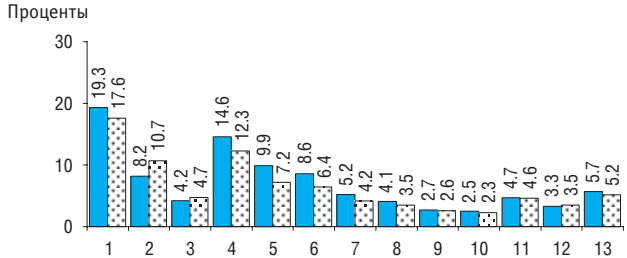
6 – обеспечение коммерческой тайны, секретности ноу-хау
7 – усложненность проектирования изделий
8 – обеспечение преимущества перед конкурентами в сроках разработки и выпуска товаров, работ, услуг

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

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



Связь, деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий, оптовая торговля, предоставление прочих видов услуг



2007 2008

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
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