

1. Социально-экономическое положение Республики Беларусь

1.1. Основные социально-экономические показатели

Показатель	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.	I полугодие 2009 г.
Численность населения на конец периода, тыс. чел.	9750,5	9714,5	9689,8	9671,9	9662,4
Численность занятого населения, в среднем за период, тыс. чел.	4349,8	4401,9	4476,6	4594,4	4579,7
Численность зарегистрированных безработных (на конец периода), тыс. чел.	67,9	52,0	44,1	37,3	41,7
% к экономически активному населению	1,5	1,2	1,0	0,8	0,9
Денежные доходы в расчете на душу населения, тыс. руб. в месяц	329,3	416,9	503,9	646,2	713,4
Реальные денежные доходы населения (% к соответствующему периоду предыдущего года)	118,4	117,8	113,2	111,8	103,5
Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников, тыс. руб.	463,7	582,2	694,0	868,2	957,2
Реальная начисленная среднемесячная заработная плата (% к соответствующему периоду предыдущего года)	120,9	117,3	110,0	109,0	102,1
Валовой внутренний продукт, млрд руб.	65067,1	79267,0	97165,3	128828,8	60556,0
% к соответствующему периоду предыдущего года	109,4	110,0	108,6	110,0	100,3
Продукция промышленности, млрд руб.	62545,4	77267,0	95515,4	130829,8	58918,8
% к соответствующему периоду предыдущего года	110,5	111,4 <sup>1)</sup>	108,7	111,5	96,4
Производство потребительских товаров, млрд руб.	16154,4	19240,9	22964,3	29297,7	13562,8
% к соответствующему периоду предыдущего года	111,2	111,5	108,7	113,2	100,2
Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, млрд руб.	12826,2	15544,3	18101,6	25051,5	8395,5
% к соответствующему периоду предыдущего года	101,7	106,0	104,4	108,6	106,6
Инвестиции в основной капитал, млрд руб.	15095,8	20374,1	26053,3	37202,3	19239,0
% к соответствующему периоду предыдущего года	120,0	132,2	116,2	123,5	117,6
Ввод в действие общей площади жилых домов, тыс. м <sup>2</sup>	3785,5	4087,6	4665,1	5102,8	3094,4
Розничный товарооборот, млрд руб.	25230,4	31061,8	38168,3	50650,7	25356,9
% к соответствующему периоду предыдущего года	120,0	117,4	114,8	119,2	102,6
Платные услуги населению, млрд руб.	6776,2	8307,2	9988,2	12607,6	6866,3
% к соответствующему периоду предыдущего года	115,3	111,2	111,5	113,9	104,6
Объем внешней торговли Республики Беларусь, млн долл. США	32687,4	42084,9	52968,4	71952,1	21962,2
Экспорт	15979,3	19733,7	24275,3	32570,8	9006,6
Импорт	16708,1	22351,2	28693,1	39381,3	12955,6
Сальдо	-728,8	-2617,5	-4417,8	-6810,5	-3949,0

<sup>1)</sup> Начиная с 2006 г., индекс физического объема продукции промышленности рассчитан на основе динамики производства товаров-представителей.

\* Информационный материал по данным Национального статистического комитета Республики Беларусь подготовила пресс-секретарь Е.Г. Кондратенко.

Данные за 2008 г. уточнены на основании годовых разработок, 2009 являются предварительными и могут быть уточнены в последующих изданиях.

Статистические материалы

1.2. Объемы экспорта и импорта товаров по странам – основным торговым партнерам  
(в фактических ценах; млн долл. США)

Страна	Экспорт			Импорт		
	I полугодие 2009 г.	I полугодие 2009 г., % к I полугодию 2008 г.	% к общему объему экспорта	I полугодие 2009 г.	I полугодие 2009 г., % к I полугодию 2008 г.	% к общему объему импорта
Всего	9006,6	52,3	100,0	12955,6	66,6	100,0
Из них:						
Россия	2960,2	53,1	32,9	7565,1	61,0	58,4
Нидерланды	1648,1	51,8	18,3	105,6	61,5	0,8
Германия	294,3	65,3	3,3	960,1	79,1	7,4
Украина	666,6	44,4	7,4	565,7	54,8	4,4
Латвия	684,1	63,8	7,6	64,6	93,7	0,5
Польша	393,8	43,7	4,4	342,8	66,0	2,6
Китай	93,7	62,4	1,0	469,0	80,7	3,6
Соединенное Королевство	320,7	37,7	3,6	108,2	93,5	0,8
Италия	70,9	50,9	0,8	347,4	95,0	2,7
Индия	210,7	172,6	2,3	47,4	92,1	0,4
Бразилия	192,5	34,4	2,1	63,4	80,7	0,5
США	20,9	20,4	0,2	206,8	82,6	1,6
Литва	136,2	38,6	1,5	86,0	83,2	0,7
Франция	31,0	68,6	0,3	180,9	80,0	1,4
Казахстан	128,7	76,7	1,4	36,6	38,9	0,3

1.3. Экспорт основных видов товаров

Товары	Всего		В том числе			
	I полугодие 2009 г.	I полугодие 2009 г., % к I полугодию 2008 г.	страны СНГ		страны вне СНГ	
			I полугодие 2009 г.	I полугодие 2009 г., % к I полугодию 2008 г.	I полугодие 2009 г.	I полугодие 2009 г., % к I полугодию 2008 г.
Калийные удобрения, тыс. т K <sub>2</sub> O	642,1	25,1	1,1	1,2	541,0	26,1
Азотные удобрения, тыс. т N	60,0	138,2	0,1	9,5	59,9	140,1
Нефтепродукты, тыс. т	7767,2	95,3	961,2	127,2	6806,0	93,1
Химические волокна и нити, тыс. т	67,4	87,6	35,0	91,6	32,4	83,7
Тракторы, тыс. шт.	18,2	57,8	11,0	48,8	7,2	80,3
Грузовые автомобили, шт.	1168	17,4	900	14,0	268	92,4
Сельскохозяйственная техника, тыс. шт.	14,8	71,0	12,4	62,9	2,4	214,0
Части и принадлежности для автомобилей и тракторов, тыс. т	19,9	56,3	15,2	51,2	4,7	82,8
Черные металлы, тыс. т	1023,6	96,3	180,0	43,3	843,6	130,4
Трубы стальные, тыс. т	44,8	42,3	9,1	24,2	35,7	52,3
Металлокорд, тыс. т	23,9	50,3	6,7	51,4	17,2	49,9
Провода изолированные, кабели, тыс. т	10,7	60,5	9,1	59,3	1,6	68,4
Шины, тыс. шт.	1760,0	93,3	1723,4	94,0	36,6	67,8
Полимеры этилена, тыс. т	51,6	108,1	41,9	104,0	9,7	129,8
Соединения гетероциклические, содержащие атомы азота, тыс. т	37,5	98,6	0,1	62,3	37,4	98,9
Лесоматериалы необработанные, тыс. м <sup>3</sup>	464,0	51,5	29,8	19,9	434,2	57,8
Древесноволокнистые плиты, млн м <sup>2</sup>	10,3	40,4	9,1	41,3	1,2	35,1
Мебель, включая медицинскую, тыс. т	46,7	53,6	35,7	48,4	11,0	82,5
Холодильники, морозильники и холодильное оборудование, тыс. шт.	283,5	66,1	275,4	65,9	8,1	76,0
Плитка керамическая, тыс. м <sup>2</sup>	6719,2	69,3	6643,0	69,9	76,2	41,0
Мясо и мясопродукты, тыс. т	81,6	139,4	81,5	139,5	0,1	105,5
Молоко и молочные продукты, тыс. т	252,3	126,5	248,5	125,5	3,8	276,1

Статистические материалы

1.4. Импорт основных видов товаров

Товары	Всего		В том числе			
	I полу- годие 2009 г.	I полугодие 2009 г., % к I полугодю 2008 г.	страны СНГ		страны вне СНГ	
			I полу- годие 2009 г.	I полугодие 2009 г., % к I полугодю 2008 г.	I полу- годие 2009 г.	I полугодие 2009 г., % к I полугодю 2008 г.
Нефть, млн т	10,7	99,8	10,7	99,8	—	—
Нефтепродукты, тыс. т	1854,0	192,8	1844,6	194,0	9,4	87,6
Природный газ, млн м <sup>3</sup>	7239,4	67,3	7239,4	67,3	—	—
Черные металлы, тыс. т	1300,4	79,7	1273,5	81,2	26,9	42,6
Трубы из черных металлов, тыс. т	121,0	79,1	117,7	79,1	3,3	78,5
Грузовые автомобили, шт.	3682	60,1	565	31,3	3117	72,2
Легковые автомобили, тыс. шт.	71,9	92,4	0,7	32,7	71,2	94,1
Части для автомобилей и тракторов, тыс. т	23,4	68,2	11,4	61,8	12,0	75,6
Электрические двигатели и генераторы, тыс. шт.	457,3	72,0	90,6	64,3	366,7	74,2
Двигатели внутреннего сгорания, тыс. шт.	23,7	75,4	6,2	41,0	17,5	106,9
Аппаратура связи и части к ней, тыс. шт.	799,0	93,9	261,6	117,4	537,4	85,6
Углеводороды циклические, тыс. т	23,7	51,1	22,4	51,4	1,3	45,5
Лекарственные средства, расфасованные для розничной продажи, т	3252	80,7	1074	68,5	2178	88,4
Зерновые культуры, тыс. т	163,0	56,2	139,7	52,8	23,3	91,6
Растительные масла, тыс. т	51,7	118,9	47,0	130,5	4,7	63,0
Рыба мороженая, тыс. т	56,6	89,1	7,2	85,4	49,4	89,6
Продукты для кормления животных, тыс. т	32,1	69,8	7,7	93,2	24,4	64,7

1.5. Индексы потребительских цен

Период	Товары и услуги	Товары, всего	Из них		Услуги	
			продовольственные	непродовольственные		
Декабрь предыдущего года = 100						
2008	I	102,5	101,0	101,3	100,5	108,4
	II	103,2	101,7	102,1	101,0	109,0
	III	104,1	102,6	103,3	101,5	109,5
	IV	105,3	104,0	105,1	102,1	110,0
	V	106,6	104,9	106,4	102,5	113,0
	VI	107,3	105,6	107,0	103,3	113,5
	VII	108,1	106,5	107,6	104,7	114,0
	VIII	108,3	106,7	107,5	105,3	114,0
	IX	109,4	108,2	109,5	106,0	113,8
	X	110,5	109,6	111,3	106,7	113,7
	XI	112,0	111,1	113,3	107,4	115,3
	XII	113,3	112,5	115,9	106,8	116,2
2009	I	104,1	103,5	103,3	103,8	106,5
	II	105,4	104,8	104,3	105,6	107,7
	III	106,1	105,4	105,41	105,9	108,7
	IV	106,5	105,9	105,7	106,3	108,9
	V	106,9	106,0	105,7	106,4	110,4
	VI	107,3	106,4	105,9	107,2	110,9

Период	Товары и услуги	Товары, всего	Из них		Услуги	
			продовольственные	непродовольственные		
Соответствующий период предыдущего года = 100						
2008	I	112,9	112,7	116,2	105,7	114,0
	II	112,7	112,5	116,0	105,7	113,5
	III	113,2	113,1	116,7	106,1	114,0
	IV	114,8	114,2	118,2	106,5	117,0
	V	115,8	114,2	118,6	106,2	121,6
	VI	116,0	114,4	118,7	106,4	121,7
	VII	116,3	114,8	118,6	107,5	121,9
	VIII	116,2	115,1	119,1	107,5	120,2
	IX	116,3	115,3	119,3	107,7	120,1
	X	115,7	114,7	118,4	108,0	119,4
	XI	114,7	113,4	116,4	108,1	119,6
	XII	113,3	112,5	115,9	106,8	116,2
2009	I	115,1	115,3	118,2	110,3	114,2
	II	115,7	116,0	118,4	111,7	114,8
	III	115,5	115,5	118,0	111,3	115,3
	IV	114,7	114,6	116,5	1115,1	115,1
	V	113,6	113,6	115,2	110,8	113,6
	VI	113,4	113,4	114,7	110,8	113,6
Предыдущий месяц = 100						
2008	I	102,5	101,0	101,3	100,5	108,4
	II	100,7	100,7	100,8	100,5	100,6
	III	100,8	101,0	101,2	100,6	100,4
	IV	101,2	101,4	101,8	100,6	100,5
	V	101,3	100,9	101,2	100,4	102,7
	VI	100,6	100,6	100,6	100,7	100,5
	VII	100,8	100,8	100,6	101,4	100,5
	VIII	100,2	100,2	99,97	100,6	100,0
	IX	101,0	101,4	101,8	100,7	99,8
	X	101,0	101,3	101,7	100,7	99,9
	XI	101,4	101,3	101,8	100,6	101,4
	XII	101,2	101,3	102,3	99,5	100,8
2009	I	104,1	103,5	103,3	103,8	106,5
	II	101,2	101,3	101,0	101,7	101,1
	III	100,6	100,6	100,8	100,3	100,9
	IV	100,4	100,5	100,6	100,4	100,2
	V	100,3	100,0	99,99	100,1	101,4
	VI	100,4	100,4	100,2	100,8	100,5

## 2. Население

### 2.1. Среднегодовая численность населения (чел.)

Год	Все население	Городское население	Сельское население	Мужчины			Женщины		
				Все население	Городское	Сельское	Все население	Городское	Сельское
2000	10004958	6999510	3005448	4695465	3291885	1403580	5309493	3707625	1601868
2001	9970688	7022386	2948302	4677096	3298787	1378309	5293592	3723599	1569993
2002	9924766	7034721	2890045	4652109	3299920	1352189	5272657	3734801	1537856
2003	9873826	7040950	2832876	4623963	3297535	1326428	5249863	3743415	1506448
2004	9824568	7050685	2773883	4596633	3296800	1299833	5227935	3753885	1474050
2005	9775307	7057463	2717844	4569189	3294851	1274338	5206118	3762612	1443506
2006	9732501	7066903	2665598	4545164	3294559	1250605	5187337	3772344	1414993
2007	9702116	7091407	2610709	4528222	3302285	1225937	5173894	3789122	1384772
2008	9680841	7128283	2552558	4516517	3316447	1200070	5164324	3811836	1352488

**2.2. Численность и естественное движение населения в 2009 г.**

Период	Численность населения на конец периода, тыс. чел.	Чел.			Число	
		родилось	умерло	естественный прирост, убыль(-)	браков	разводов
2009 I	9669,6	9305	12620	-3315	4438	2764
II	9668,2	17742	23486	-5744	11382	5342
III	9665,8	26887	35860	-8973	14027	8700
I-IV	9664,5	35581	47177	-11596	19574	11156
I-V	9663,5	44712	58339	-13627	22983	14066
I-VI	9662,4	53579	69233	-15654	30594	16965

**2.3. Число женщин на 1000 мужчин соответствующей возрастной группы**

Возраст	Все население				Городское население				Сельское население			
	2000 г.	2005 г.	2008 г.	2009 г.	2000 г.	2005 г.	2008 г.	2009 г.	2000 г.	2005 г.	2008 г.	2009 г.
Все население	1130	1138	1143	1144	1125	1140	1148	1150	1142	1133	1128	1125
В том числе в возрасте, лет:												
0-4	943	944	946	946	941	943	944	943	948	948	952	954
5-9	950	944	943	944	947	942	942	944	957	950	945	944
10-14	956	950	948	946	955	948	947	944	956	956	952	950
15-19	955	957	951	952	975	984	977	977	887	876	871	876
20-24	966	960	964	961	982	984	992	994	911	863	868	848
25-29	1002	976	964	962	1037	988	977	979	900	932	905	887
30-34	1013	1015	1004	998	1072	1049	1024	1016	864	913	931	930
35-39	1022	1033	1035	1034	1100	1095	1079	1070	819	875	910	927
40-44	1050	1051	1058	1062	1134	1131	1127	1127	829	841	877	890
45-49	1088	1092	1091	1086	1165	1178	1178	1169	875	863	862	864
50-54	1126	1152	1157	1154	1169	1232	1241	1239	1012	929	924	921
55-59	1245	1218	1233	1238	1228	1259	1305	1315	1278	1101	1028	1015
60-64	1396	1411	1364	1362	1377	1390	1372	1388	1425	1451	1344	1291
65-69	1570	1617	1660	1658	1598	1592	1632	1627	1544	1657	1714	1718
70 и старше	2377	2330	2335	2350	2271	2308	2294	2301	2477	2352	2383	2412

**2.4. Распределение населения по основным возрастным группам (на начало года)**

Год	Все население, чел.	В том числе в возрасте			В общей численности – население в возрасте, %		
		моложе трудоспособного	трудоспособном	старше трудоспособного	моложе трудоспособного	трудоспособном	старше трудоспособного
2000	10019480	2065495	5809294	2144691	20,6	58,0	21,4
2001	9990435	1992009	5872424	2126002	19,9	58,8	21,3
2002	9950941	1918290	5917984	2114667	19,3	59,5	21,2
2003	9898590	1833022	5966091	2099477	18,5	60,3	21,2
2004	9849062	1757612	6009684	2081766	17,9	61,0	21,1
2005	9800073	1682832	6037237	2080004	17,2	61,6	21,2
2006	9750540	1619481	6060857	2070202	16,6	62,2	21,2
2007	9714461	1574542	6066025	2073894	16,2	62,4	21,4
2008	9689770	1546960	6053335	2089475	16,0	62,5	21,5
2009	9671912	1529065	6038419	2104428	15,8	62,4	21,8

**2.5. Коэффициенты демографической нагрузки  
(на начало года)**

Год	На 1000 чел. трудоспособного возраста приходится лиц								
	в нетрудоспособных возрастах, всего			Из них в возрасте					
				моложе трудоспособного			старше трудоспособного		
	Все население	Городское	Сельское	Все население	Городское	Сельское	Все население	Городское	Сельское
2000	725	589	1148	356	333	428	369	256	720
2001	701	571	1116	339	316	413	362	255	703
2002	681	557	1082	324	301	398	357	256	684
2003	659	542	1039	307	285	378	352	257	661
2004	639	530	997	293	272	360	346	258	637
2005	623	521	962	279	259	344	344	262	618
2006	609	514	925	267	249	329	342	265	596
2007	601	514	896	259	242	317	342	272	579
2008	601	520	877	256	240	310	345	280	567
2009	602	527	859	253	239	303	349	288	556

**2.6. Ожидаемая продолжительность жизни при рождении  
(число лет)**

Год	Все население			Городское население			Сельское население		
	Мужчины и женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины и женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины и женщины	Мужчины	Женщины
2000	69,0	63,4	74,7	70,0	64,6	75,4	66,1	60,4	72,9
2001	68,5	62,8	74,5	69,8	64,3	75,3	65,2	59,2	72,6
2002	68,0	62,3	74,1	69,4	63,9	75,1	64,4	58,5	71,9
2003	68,5	62,7	74,7	70,1	64,4	75,7	64,7	58,6	72,5
2004	69,0	63,2	75,0	70,6	65,0	75,9	65,0	59,0	72,6
2005	68,8	62,9	75,1	70,5	64,9	76,1	64,5	58,2	72,7
2006	69,4	63,6	75,5	71,0	65,3	76,5	65,3	59,2	73,0
2007	70,3	64,5	76,2	71,8	66,2	77,1	66,4	60,3	73,9
2008	70,5	64,7	76,5	71,9	66,3	77,3	66,6	60,4	74,4

**3. Наука и инновации**

**3.1. Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки**

Организации	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	307	295	295	322	338	340	329
В том числе:							
научно-исследовательские организации	165	168	168	168	180	174	166
конструкторские, проектно-конструкторские, технологические организации	48	38	36	36	37	34	33
проектные и проектно-исследовательские организации	5	5	5	5	5	5	6
опытные (экспериментальные) организации	10	8	8	10	2	1	1
учреждения, обеспечивающие получение высшего образования	33	34	35	37	40	45	44
промышленные организации	37	32	32	49	61	68	65
прочие	9	10	11	17	13	13	14

**3.2. Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками (чел.)**

Персонал	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	32926	29981	28750	30222	30544	31294	31473
В том числе:							
исследователи	19707	17702	17034	18267	18494	18995	18455
технические	2574	2337	2068	2112	2263	2312	2278
вспомогательный персонал	6751	5999	5844	5763	5715	5880	6466
прочий персонал	3894	3943	3804	4080	4072	4107	4274

**3.3. Внутренние затраты на научные исследования и разработки (млрд руб.)**

Затраты	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
В фактически действовавших ценах	66,0	223,6	313,7	441,5	523,7	934,8 <sup>1)</sup>	962,4
В постоянных ценах 2000 г.	66,0	65,8	75,2	89,0	95,3	150,6	128,6
% к валовому внутреннему продукту	0,72	0,61	0,63	0,68	0,66	0,96	0,75

<sup>1)</sup> Рост затрат произошел за счет капитализации результатов НИОКР.

**3.4. Внутренние затраты на научные исследования и разработки по видам затрат (в фактически действовавших ценах; млрд руб.)**

Затраты	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Всего	66,0	223,6	313,7	441,5	523,7	934,8	962,4
В том числе:							
внутренние текущие затраты	62,8	209,5	290,1	402,1	485,5	606,8	774,8
Из них:							
оплата труда	25,7	97,3	134,4	193,9	238,0	291,8	364,5
отчисления на социальные нужды	9,3	34,5	48,2	68,9	84,4	102,5	127,9
приобретение оборудования	2,6	7,1	9,3	8,7	5,6	11,0	11,6
материальные затраты	14,0	35,2	50,9	63,9	79,8	110,5	166,7
прочие текущие затраты	11,2	35,4	47,3	66,7	77,7	91,0	104,1
капитальные затраты	3,2	14,1	23,6	39,4	38,2	328,0	187,6
Из них:							
земельные участки и здания	0,1	0,6	0,2	3,2	0,7	4,4	0,4
приобретение оборудования	2,9	12,5	22,3	34,6	34,4	42,1	43,7
прочие капитальные затраты	0,2	1,0	1,1	1,6	3,1	281,5	143,5

3.5. Поступление патентных заявок и выдача патентов<sup>1)</sup>

Показатель	2000 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Подано заявок на патентование изобретений, всего	1198	1259	1265	1340	1377	1662	1730
В том числе заявителями:							
национальными	994	1091	1065	1166	1188	1405	1510
иностранцами <sup>2)</sup>	204	168	200	174	189	257	220
Выдано патентов на изобретения	537	1030	861	955	1130	1379	1252
В том числе на имя заявителей:							
национальных	339	860	748	811	1015	1238	1139
иностранцев <sup>2)</sup>	183	166	113	144	115	141	113
Действует патентов	2213	3641	3399	3794	3508	4007	4140

<sup>1)</sup> По данным Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь.

<sup>2)</sup> Включая страны бывшего СССР.

3.6. Число созданных передовых производственных технологий

Технологии	Число технологий		В том числе					
			новые в стране		новые за рубежом		принципиально новые	
	2005 г.	2008 г.	2005 г.	2008 г.	2005 г.	2008 г.	2005 г.	2008 г.
Всего	370	375	332	318	35	52	3	5
Из них:								
проектирование и инжиниринг	11	19	9	13	2	6	–	–
производство, обработка и сборка	68	63	63	50	4	12	1	1
аппаратура автоматизированного наблюдения (контроля)	3	9	3	7	–	2	–	–
производственные информационные системы	4	1	4	1	–	–	–	–
интегрированное управление и контроль	8	11	6	11	2	–	–	–

3.7. Число использовавшихся передовых производственных технологий в 2008 г.

Технологии	Число технологий	В том числе использовавшихся в течение				Число изобретений в использовавшихся технологиях
		до одного года	1–5 лет	6–9 лет	10 лет и более	
Всего	21370	2185	8303	3857	7025	629
В том числе:						
проектирование и инжиниринг	1301	108	662	286	245	15
производство, обработка и сборка	9841	991	3018	1320	4512	105
автоматизированные погрузочно-разгрузочные операции, транспортировка материалов и деталей	138	14	32	19	73	–
аппаратура автоматизированного наблюдения (контроля)	1041	116	347	203	375	16
связь и управление	6996	679	3266	1574	1477	14
производственные информационные системы	220	19	86	61	54	1
интегрированное управление и контроль	221	25	86	30	80	–
другие	1612	233	806	364	209	478



**3.8. Инновационная активность организаций промышленного производства по отраслям промышленности**

Отрасль промышленности	Число организаций, осуществляющих технологические инновации			Удельный вес организаций, осуществляющих технологические инновации в общем числе организаций, %		
	2005 г.	2007 г.	2008 г.	2005 г.	2007 г.	2008 г.
Все отрасли	318	380	371	14,1	17,8	17,6
В том числе:						
электроэнергетика	2	1	2	25,0	10,0	22,2
топливная	4	3	4	10,5	11,1	19,0
черная металлургия	6	6	6	35,3	35,3	33,3
цветная металлургия	3	1	2	60,0	25,0	66,7
химическая и нефтехимическая	20	18	24	28,2	25,0	30,8
машиностроение и металлообработка	143	180	163	26,0	30,4	27,3
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	23	21	28	6,8	9,0	12,7
промышленность строительных материалов	20	29	31	16,4	20,9	22,3
стеклянная и фарфоро-фаянсовая	3	5	6	16,7	25,0	26,1
легкая	25	32	29	6,0	8,6	7,7
пищевая	43	64	50	9,4	15,2	12,7
микробиологическая	2	1	1	50,0	33,3	50,0
мукомольно-крупяная и комбикормовая	4	4	6	8,3	8,7	12,8
медицинская	4	8	8	28,6	53,3	47,1
полиграфическая	9	4	7	18,0	8,0	14,9
другие промышленные производства	6	2	3	8,2	2,2	3,5

**3.9. Объем отгруженной инновационной продукции организаций промышленного производства по отраслям промышленности**

Объем продукции по отраслям	2005 г.		2008 г.	
	млн руб.	% от общего объема отгруженной продукции	млн руб.	% от общего объема отгруженной продукции
Всего	7003571	15,2	13410197	14,2
Из него:				
топливная	3491199	48,0	2908389	21,3
черная металлургия	328361	15,1	1214931	23,7
цветная металлургия	345	0,8	—	—
химическая и нефтехимическая	872729	15,1	1236739	8,7
машиностроение и металлообработка	1820749	15,7	6658364	27,9
лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная	88789	3,9	184344	5,2
промышленность строительных материалов	202973	11,9	444291	9,8
стеклянная и фарфоро-фаянсовая	15186	5,0	68924	10,9
легкая	54084	3,1	89830	3,1
пищевая	77828	1,0	509420	3,3
микробиологическая	42	0,1	36054	96,6
мукомольно-крупяная и комбикормовая	19993	3,0	2988	0,2
медицинская	7667	2,9	50339	10,8
полиграфическая	22739	10,4	2424	0,5
другие промышленные производства	887	0,7	3160	1,0