

Светлана РОМАНОВА, «Ремедиум»

10.21518 / 1561-5936-2018-9-60-72

Ежемесячный обзор:

ПРОИЗВОДСТВО, ИНВЕСТИЦИИ, ФИНАНСЫ

Анализ деятельности предприятий отрасли проведен по данным государственной статистической отчетности: форма П-1 срочная (месячная), форма №П-2 «Сведения об инвестициях в нефинансовые активы» (квартальная), форма №П-3 «Сведения о финансовом состоянии организации» (месячная).

ФАРМОТРАСЛЬ: ПРОИЗВОДСТВО ЗА I ПОЛУГОДИЕ 2018 ГОДА

По данным Росстата, индекс физического объема по виду экономической деятельности с кодом 21 «Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях» за I полугодие оказался на уровне 107,3% по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года.

Выпуск лекарственных препаратов

Производство лекарственных препаратов (ЛП) по России за I полугодие 2018 г. снизилось по сравнению с предыдущим годом на 3,68% (все темпы роста производства рассчитаны по ценам соответствующих лет и представляют собой агрегатный индекс, являющийся произведением индексов объемов производства и цен на производимую продукцию)

Ключевые слова:

лекарственные средства, медицинская техника, медицинские изделия, фармацевтическая промышленность, медицинская промышленность, предприятия, анализ, производство, инвестиции, финансы

и составило 143,094 млрд руб. Анализ структуры выпуска ЛП предприятиями фармацевтической промышленности, проводимый в течение многих лет, показывает, что наибольший удельный вес в общем объеме выпуска составляет продукция предприятий, производящих преимущественно ЛС, – в среднем 90%, доля предприятий, выпускающих иммунобиологические препараты, – 8% и фармацевтические фабрики – 2,0%.

Динамика и структура производства ЛП

Динамика и структура выпуска ЛП по федеральным округам России представлена в *таблице*

SUMMARY

Keywords: drugs, medical equipment, medical devices, pharmaceutical industry, medical industry, enterprises, analysis, manufacture, investments, finance

Performance analysis of industry enterprises is conducted using the national statistics reports: Form P-1 urgent (monthly), Form No. P-2 "Information on Investments in Non-Financial Assets" (quarterly), Form No. P-3 "Information on Company Financial Status" (monthly).

Svetlana ROMANOVA, Remedium.
MONTHLY REVIEW: PRODUCTION, INVESTMENT, FINANCE

1 и на рисунке 1. Наибольший объем производства отмечался в Центральном федеральном округе – 78,436 млрд руб., или 54,81% от общего по России объема. Значительную долю занимают также Приволжский

РИСУНОК 1 Доля федеральных округов России в объеме выпуска ЛС

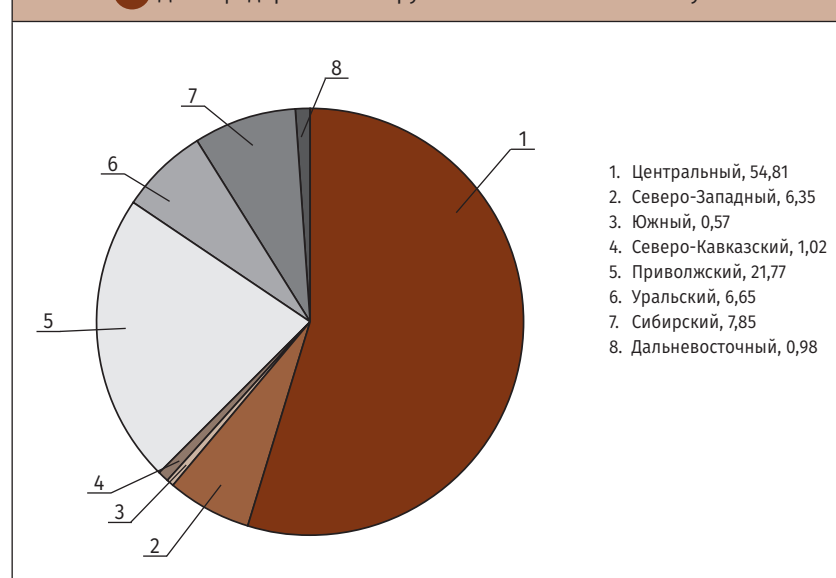


Таблица 1 Динамика выпуска ЛП по федеральным округам России

Наименование федеральных округов	Объем производства, млн руб.		Темп роста, %	Уд. вес от общего объема, %		Отклонение, пункты
	I полугодие			I полугодие		
	2017 г.	2018 г.		2017 г.	2018 г.	
Центральный федеральный округ	81232,184	78436,327	96,56	54,68	54,81	0,14
Северо-Западный федеральный округ	8629,364	9086,121	105,29	5,81	6,35	0,54
Южный федеральный округ	831,338	812,790	97,77	0,56	0,57	0,01
Северо-Кавказский федеральный округ	2196,549	1460,907	66,51	1,48	1,02	-0,46
Приволжский федеральный округ	31406,223	31152,627	99,19	21,14	21,77	0,63
Уральский федеральный округ	11410,661	9511,886	83,36	7,68	6,65	-1,03
Сибирский федеральный округ	11511,487	11231,374	97,57	7,75	7,85	0,10
Дальневосточный федеральный округ	1343,254	1401,937	104,37	0,90	0,98	0,08
Всего по России:	148561,058	143093,969	96,32	100,00	100,00	0,00

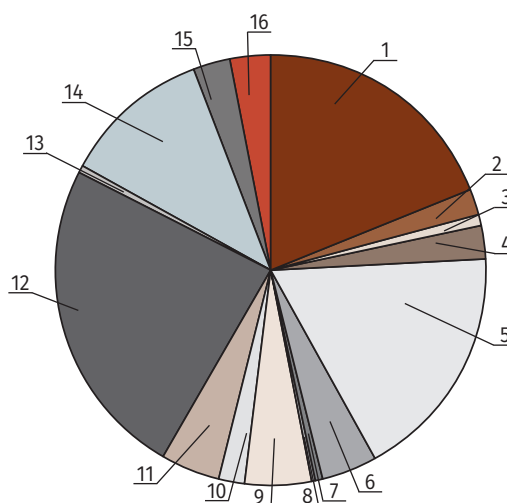
Источник: Росстат

федеральный округ – 31,153 млрд руб., или 21,77%, и Сибирский федеральный округ – 11,231 млрд руб., или 7,85%. При этом лучшие показатели динамики производства наблюдались в Северо-Западном федеральном округе: объем выпуска ЛП по сравнению с предыдущим годом увеличился в 1,05 раза. Необходимо отметить, что увеличение производства наблюдалось только в двух федеральных округах, в остальных – спад.

Выпуск ФТГ и отдельных видов ЛС

Показатели выпуска ЛП по фармакотерапевтическим группам (ФТГ), включенным в Перечень номенклатуры Росстата, приведены в таблице 2. Лидерами по производству среди ФТГ в упаковках являются препараты для лечения нервной системы – 24,15% от общего объема выпуска основных ФТГ в упаковках; препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ – 19,08% и препараты для лечения сердечно-сосудистой системы – 17,70% (рис. 2). Среди ФТГ в ампулах наибольший удельный вес в общем объеме выпуска также занимают препараты для лечения нервной системы – 35,04%; препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена

Рисунок 2 Структура производства отдельных видов фармакотерапевтических групп в упаковках



1. Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ, 19,08
2. Препараты для лечения сахарного диабета, 1,93
3. Добавки минеральные, 0,79
4. Препараты, влияющие на кроветворение и кровь, 2,47
5. Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы, 17,70
6. Препараты для лечения заболеваний кожи, 4,21
7. Препараты для лечения мочеполовой системы и половых гормонов, 0,76
8. Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов, 0,25
9. Препараты противомикробные для системного использования, 4,95
10. Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы, 1,82
11. Препараты для лечения костно-мышечной системы, 4,51
12. Препараты для лечения нервной системы, 24,15
13. Препараты противопаразитарные, инсектициды и репелленты, 0,45
14. Препараты для лечения органов дыхательной системы, 11,30
15. Препараты для лечения заболеваний органов чувств, 2,81
16. Препараты для лечения заболеваний глаз, 2,81

таблица 2 Производство основных фармакотерапевтических групп ЛС

	Наименование групп	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/спад, %
			I полугодие		
			2017 г.	2018 г.	
1	Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ:				
	- в упаковках	млн шт.	251,822	233,096	-7,4
	- в ампулах	млн шт.	74,543	73,296	-1,7
	- во флаконах	млн шт.	14,610	15,626	7,0
2	Препараты для лечения сахарного диабета:				
	- в упаковках	млн шт.	14,166	23,623	66,8
	- во флаконах	млн шт.	0,151	0,114	-24,3
3	Добавки минеральные:				
	- в упаковках	млн шт.	10,514	9,613	-8,6
	- в ампулах	млн шт.	7,100	3,972	-44,1
	- во флаконах	млн шт.	0,038	0,057	50,0
4	Препараты, влияющие на кроветворение и кровь:				
	- в упаковках	млн шт.	27,927	30,215	8,2
	- в ампулах	млн шт.	47,976	33,549	-30,1
	- во флаконах	млн шт.	35,243	16,513	-53,1
5	Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы:				
	- в упаковках	млн шт.	211,656	216,305	2,2
	- в ампулах	млн шт.	54,510	50,453	-7,4
	- во флаконах	млн шт.	18,280	11,940	-34,7
6	Препараты для лечения заболеваний кожи:				
	- упаковок	млн шт.	53,798	51,461	-4,3
	- в ампулах	млн шт.	5,789	2,725	-52,9
	- во флаконах	млн шт.	15,135	25,410	67,9
	- в тубах	млн шт.	1,750	0,812	-53,6
7	Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны:				
	- в упаковках	млн шт.	11,544	9,294	-19,5
	- в ампулах	млн шт.	1,367	2,624	92,0
8	Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов:				
	- в упаковках	млн доз	5,322	3,076	-42,2
	- в ампулах	млн шт.	5,010	3,255	-35,0
9	Препараты противомикробные для системного использования:				
	- в упаковках	млн шт.	76,482	60,481	-20,9
	- в ампулах	млн шт.	35,280	26,366	-25,3
	- во флаконах	млн шт.	88,670	59,699	-32,7
10	Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы:				
	- в упаковках	млн шт.	21,804	22,236	2,0
	- в ампулах	млн шт.	8,436	6,812	-19,3
	- во флаконах	млн шт.	0,293	0,279	-4,8
11	Препараты для лечения костно-мышечной системы:				
	- в упаковках	млн шт.	71,094	55,159	-22,4
	- в ампулах	млн шт.	18,086	11,548	-36,1
	- во флаконах	млн шт.	3,456	5,418	56,8
	- в тубах	млн шт.	0,291	0,212	-27,1
12	Препараты для лечения нервной системы:				
	- в упаковках	млн шт.	354,740	295,021	-16,8
	- в ампулах	млн шт.	169,860	132,808	-21,8
	- во флаконах	млн шт.	10,133	10,000	-1,3

ТАБЛИЦА 2 (окончание) Производство основных фармакотерапевтических групп ЛС

	Наименование групп	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/спад, %
			I полугодие		
			2017 г.	2018 г.	
13	Препараты противопаразитарные, инсектициды и репелленты: - в упаковках - во флаконах - в тубах	млн шт.	2,582	5,449	111,0
		млн шт.	0,278	2,961	964,2
		млн шт.	0,022	0,000	-100,0
14	Препараты для лечения органов дыхательной системы: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	млн шт.	145,047	138,072	-4,8
		млн шт.	25,864	31,644	22,3
		млн шт.	13,618	19,753	45,1
15	Препараты для лечения заболеваний органов чувств: - в упаковках - во флаконах - в тубах	млн шт.	41,370	34,374	-16,9
		млн шт.	0,112	2,336	1985,7
		млн шт.	8,176	14,035	71,7
16	Препараты для лечения заболеваний глаз в упаковках	млн шт.	41,361	34,339	-17,0

веществ – 19,34% и препараты для лечения сердечно-сосудистой системы – 13,31% (рис. 3).

Динамика производства фармацевтических субстанций приведена в таблице 3. Существенное увеличение выпуска за I полугодие 2018 г. по сравнению с предыдущим годом отмечалось по лизину, кислоте глутаминовой и их солям; солям четвертичных и гидроксидам аммония; фосфоаминолипидам; амидам, их производным и солям – в 5,44 раза, т.е. 3123,161 т. Кроме того, наблюдалось увеличение производства субстанций сульфамидов в 1,63 раза по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, а выпуск составил 17,1 т. Аналогичная картина по лактонам – прирост на 14,7%. Существенный спад отмечался по сахарам химически чистым – в 1,28 раза, их производство снизилось до 35,5 т, и антибиотикам – в 1,26 раза до 201,260 т. Среди готовых форм отдельных видов медицинской продукции существенный спад наблюдался по вакцинам, анатоксинам и токсинам, применяемым в медицине, в упаковках – в 1,60 раза (табл. 4). Выпуск этой продукции снизился до 4,579 млн уп. Существенное увеличение производства наблюдалось по сывороткам

РИСУНОК 3 Структура производства отдельных видов фармакотерапевтических групп в ампулах

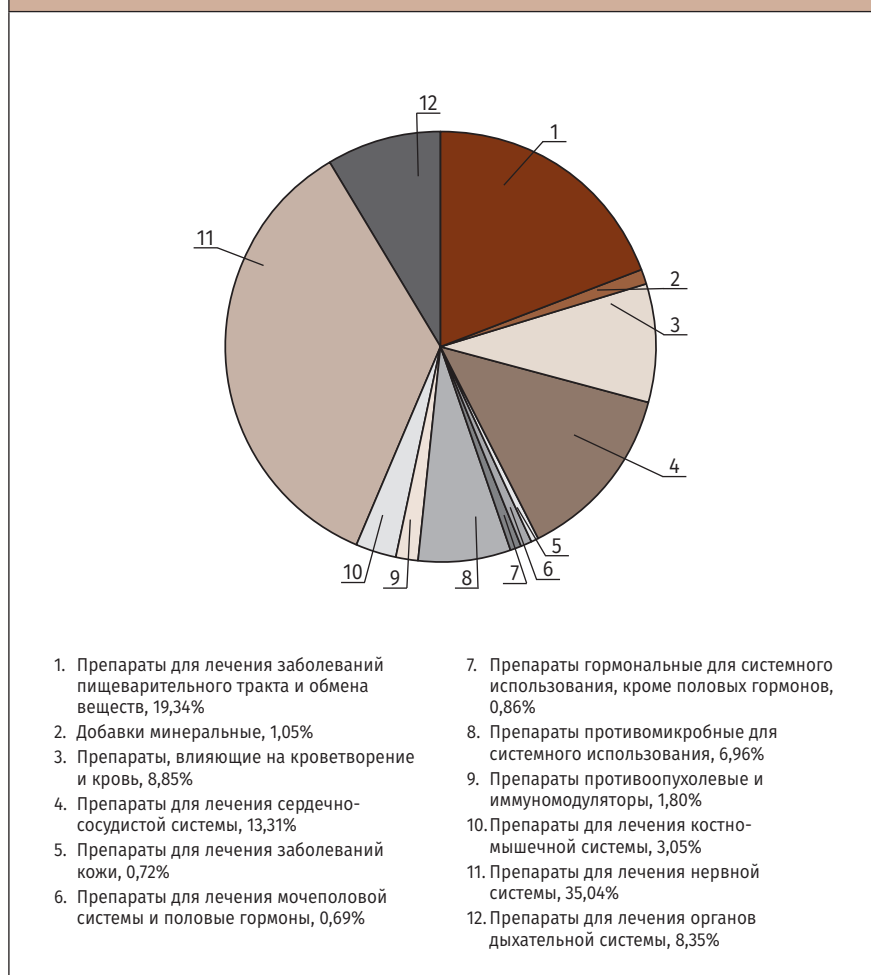


таблица 3 Производство фармацевтических субстанций

№	Наименование видов медицинской продукции	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/ спад, %
			I полугодие		
			2017 г.	2018 г.	
1	Лизин, кислота глутаминовая и их соли; соли четвертичные и гидроксиды аммония; фосфоаминолипиды; амиды, их производные и соли	т	574,161	3123,161	444,0
2	Лактоны, не вкл. в др. гр.; соед. гетероциклич. только с гетероатомом (атомами) азота, сод. неконденс. пиразольн. кольцо, пиримидин. кольцо, пиперазин. кольцо, неконденсир. триазиновое кольцо или фенотиазин. кольц. сист. без дальн. конденс.; гидантоин и его пр.	т	16448,100	18868,420	14,7
3	Сульфамиды	т	10,500	17,100	62,9
4	Сахара химически чистые, не включенные в другие группировки, эфиры сахаров простые и сложные и их соли, не включенные в другие группировки	т	45,300	35,500	-21,6
5	Провитамины, витамины и их производные	т	146,938	143,720	-2,2
6	Гликозиды, алкалоиды растительного происхождения, их соли, простые и сложные эфиры и прочие производные	т	18,600	15,000	-19,4
7	Антибиотики	т	253,110	201,260	-20,5
8	Железы и прочие органы; их экстракты и прочие вещества человеческого или животного происхождения, не включенные в другие группировки	т	479,289	539,434	12,5

Источник Росстат

таблица 4 Производство отдельных видов медицинской продукции предприятиями фармацевтической промышленности

№	Наименование видов медицинской продукции	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/ спад, %
			I полугодие		
			2017 г.	2018 г.	
1	Сыворотки и вакцины: - в дозах - в упаковках - в ампулах		7076,469	6297,875	-11,0
		млн шт.	10,002	7,029	-29,7
		млн шт.	16,939	14,618	-13,7
2	Сыворотки иммунные: - в дозах - в упаковках - в ампулах		0,411	0,319	-22,2
		млн шт.	0,361	1,627	351,2
		млн шт.	0,460	0,344	-25,1
3	Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в медицине: - в дозах - в упаковках - в ампулах	млн шт.	0,642	2,402	274,2
		млн шт.	7,337	4,579	-37,6
		млн шт.	0,659	1,241	88,3
4	Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в ветеринарии: - в дозах - в упаковках - в ампулах	млн шт.	6720,090	5913,011	-12,0
		млн шт.	0,005	0,016	254,3
		млн шт.	0,000	0,030	-
5	Реагенты диагностические и прочие фармацевтические препараты	млн шт.	9,729	11,373	16,9
6	Материалы клейкие перевязочные, кетгут и аналогичные материалы, аптечки и сумки санитарные	млн шт.	300,127	304,685	1,5
7	Материалы клейкие перевязочные	млн шт.	168,925	173,625	2,8
8	Материалы перевязочные и аналогичные изделия, пропитанные или покрытые лекарственными средствами	млн шт.	117,791	118,118	0,3
9	Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи	млн шт.	0,886	1,337	50,8

Источник Росстат

таблица 5 Источники инвестиций в основной капитал

Наименование показателей	I квартал 2018 г.	Доля, %
Инвестиции в основной капитал – всего, млн руб.	4168,727	100,0
из них:		
Собственные средства	3550,743	85,18
Привлеченные средства, в т. ч.:	617,984	14,82
- кредиты банков	352,094	56,97
- из них кредиты иностранных банков	0,000	0,00
- заемные средства других организаций	80,367	13,00
- инвестиции из-за рубежа	34,575	5,59
- бюджетные средства, из них:	134,512	21,77
- из федерального бюджета	-*	88,32
- из бюджетов субъектов РФ	-*	11,68
- из местных бюджетов	0,000	0,00
- средства государственных внебюджетных фондов	11,112	1,80
- средства организаций и населения, привлеченные для долевого строительства	0,000	0,00
- из них средства населения	0,000	-
- прочие	5,324	0,86

* Данные закрыты Росстатом.

Источник: Росстат

иммунным в упаковках в 4,51 раза, а также по вакцинам, анатоксинам и токсинам, применяемым в медицине, в дозах, выпуск которых возрос в 3,74 раза по сравнению с 2017 г. и составил 2,402 млн уп.

Значительное увеличение производства наблюдалось по аптечкам и сумкам санитарным для оказания первой помощи – в 1,51 раза, до 1,337 млн шт.

ФАРМОТРАСЛЬ: ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА I КВАРТАЛ 2018 ГОДА

Источники инвестиций в основной капитал

Инвестиции в основной капитал предприятий различных отраслей экономики по виду деятельности с кодом ОКВЭД2 21 «Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях» за I квартал 2018 г. по России составили 4107,416 млн руб., что в 1,45 раза ниже уровня предыдущего года. При этом доля

предприятий фармацевтической промышленности с кодом по ОКВЭД2 21 в общем объеме инвестиций увеличилась по сравнению с 2017 г. на 10,50 пункта и оказалась на уровне 101,49%. Необходимо отметить, что в результате инвестиционной деятельности предприятий отрасли, значение этого показателя оказалось выше 100%. Это свидетельствует о том, что в данном отчетном периоде отмечалась тенденция перераспределения инвестиций предприятий фармпромышленности в пользу увеличения вложений в другие (неосновные) виды деятельности. Рассмотрим инвестиционную активность предприятий отрасли, инвестиции которых в основной капитал за отчетный период определились в размере 4168,727 млн руб., в т. ч. собственные средства предприятий отрасли – 3550,743 млн руб., или 85,18% от общего объема инвестиций отрасли, и привлеченные средства – 617,984 млн руб., или 14,82% от общего объема инвестиций (табл. 5, 6).

Структура привлеченных средств

Представляет интерес структура привлеченных средств инвестиций в основной капитал. Анализ структуры показал, что наибольший удельный вес занимают кредиты банков – 56,97%, или 352,094 млн руб. Доля бюджетных средств – 21,77%, или 134,512 млн руб. Удельный вес заемных средств других организаций и инвестиций из-за рубежа оказался на уровне 13,00 и 5,59% соответственно, или 80,367 и 34,575 млн руб. При этом удельный вес средств государственных внебюджетных фондов составил 1,80%, или 11,112 млн руб. Необходимо отметить, что за отчетный период предприятиями отрасли вообще не привлекались в качестве инвестиций в основной капитал кредиты иностранных банков, средства организаций и населения, привлеченные для долевого строительства.

Использование инвестиций в нефинансовые активы

Анализ структуры использования инвестиций показал, что наибольшая доля инвестиций приходится на приобретение прочих машин и оборудования (входящих и не входящих в сметы строений), а также затраты на монтаж энергетического, подъемно-транспортного, насосно-компрессорного и другого оборудования на месте его постоянной эксплуатации, проверку и испытание качества монтажа (индивидуальное опробование отдельных видов машин и механизмов и комплексное опробование вхолостую всех видов оборудования) – 47,62%, или 1985,347 млн руб. При этом отмечалось снижение в 1,67 раза по сравнению с предыдущим годом инвестиций на приобретение машин и оборудования (все темпы роста рассчитаны по ценам соответствующих лет и представляют собой агрегатный индекс). Необходимо отметить, что доля этих инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал по отрасли снизилась на 13,5 пункта по сравнению с 2017 г.

Таблица 6. Динамика использования инвестиций в нефинансовые активы

Наименование показателей	I квартал		Темп роста, %	Доля, %	
	2017 г.	2018 г.		I квартал	
				2017 г.	2018 г.
1. Инвестиции в основной капитал – всего, млн руб., в т. ч.:	5435,131	4168,727	76,7	100,00	100,00
- жилые здания и помещения	0,000	2,006	-	0,00	0,05
- здания (кроме жилых)	1161,622	1005,641	86,6	21,37	24,12
- сооружения	96,686	159,492	165,0	1,78	3,83
- расходы на улучшение земель	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- транспортные средства	257,640	118,812	46,1	4,74	2,85
- информационное, компьютерное и телекоммуникационное (ИКТ) оборудование	97,540	189,158	193,9	1,79	4,54
- прочие машины и оборудование, включая хозяйственный инвентарь, и другие объекты	3320,869	1985,347	59,8	61,10	47,62
- объекты интеллектуальной собственности, из них:	497,792	707,707	142,2	9,16	16,98
- научные исследования и разработки	0,000	642,925	-	0,00	90,85
- расходы на разведку недр и оценку запасов полезных ископаемых	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- программное обеспечение, базы данных	0,000	53,707	-	0,00	7,59
- оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы и искусства	0,000	0,084	-	0,00	0,01
- другие	497,792	10,991	2,2	100,00	1,55
- прочие инвестиции, из них:	2,982	0,564	18,9	0,05	0,01
- затраты на формирование рабочего, продуктивного и племенного стада	0,000	0,541	-	0,00	95,92
- затраты по насаждению и выращиванию многолетних культур	0,000	0,000	-	0,00	0,00
2. Инвестиции в основной капитал по виду деятельности с кодом ОКВЭД2 21	5974,546	4107,416	68,7	90,97	101,49
3. Инвестиции в произведенные нефинансовые активы, из них на приобретение:	0,000	0,885	-	-	-
- земли и объектов природопользования	0,000	0,075	-	-	8,47
- контрактов, договоров аренды, лицензии, деловой репутации организаций (гудвилл), деловых связей (маркетинговых активов)	0,000	0,810	-	-	91,53

Источник: Росстат

Инвестиции в объекты интеллектуальной собственности

Рассмотрим структуру инвестиций в объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности, которые за отчетный период составили 707,707 млн руб. Анализ структуры использования этих инвестиций показал, что наибольшая их доля приходится на **научные исследования и разработки**, к которым

относятся научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, проведенные собственными силами предприятий или по договору заказчиками указанных работ – 642,925 млн руб., т.е. 90,85%.

Доля **затрат на создание и приобретение программного обеспечения и баз данных** составила 7,59%, или 53,707 млн руб. В данном отчетном периоде расходы предприятий

отрасли на приобретение оригиналов произведений развлекательного жанра, литературы и искусства составили 0,084 млн руб., или 0,01%. При этом объем инвестиций в **другие** объекты интеллектуальной собственности снизился в 45,29 раза по сравнению с аналогичным периодом 2017 г. и составил 10,991 млн руб., или 1,55% от объема инвестиций в объекты интеллектуальной собственности.

ТАБЛИЦА 7 Динамика выпуска медицинских изделий по федеральным округам России

Наименование федеральных округов	Объем производства		Темп роста, %	Уд. вес от общего объема, %		Отклонение, пункты
	I полугодие			I полугодие		
	2017 г.	2018 г.		2017 г.	2018 г.	
<i>Оборудование и приборы для облучения, реабилитации, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях, млн руб.</i>						
Центральный федеральный округ	3262,281	4291,568	131,55	59,32	64,27	4,94
Северо-Западный федеральный округ	413,713	625,737	151,25	7,52	9,37	1,85
Южный федеральный округ	274,325	342,480	124,84	4,99	5,13	0,14
Северо-Кавказский федеральный округ	72,758	85,825	117,96	1,32	1,29	-0,04
Приволжский федеральный округ	670,116	548,388	81,83	12,19	8,21	-3,97
Уральский федеральный округ	672,050	584,757	87,01	12,22	8,76	-3,46
Сибирский федеральный округ	133,928	199,061	148,63	2,44	2,98	0,55
Всего по России:	5499,170	6677,815	121,43	100,00	100,00	0,00
<i>Инструменты и оборудование медицинские, млн руб.</i>						
Центральный федеральный округ	3741,471	4049,097	108,22	35,75	33,94	-1,82
Северо-Западный федеральный округ	1585,027	1961,462	123,75	15,15	16,44	1,29
Южный федеральный округ	147,814	174,498	118,05	1,41	1,46	0,05
Северо-Кавказский федеральный округ	88,494	84,496	95,48	0,85	0,71	-0,14
Приволжский федеральный округ	2693,301	3132,256	116,30	25,74	26,25	0,52
Уральский федеральный округ	1091,322	1357,656	124,40	10,43	11,38	0,95
Сибирский федеральный округ	991,505	1035,511	104,44	9,48	8,68	-0,80
Дальневосточный федеральный округ	125,313	135,538	108,16	1,20	1,14	-0,06
Всего по России – всего, в т. ч.:	10464,246	11930,514	114,01	100,00	100,00	0,00
<i>Инструменты и приспособления терапевтические; аксессуары протезов и ортопедических приспособлений</i>	4001,860	4463,763	111,54	38,24	37,41	-0,83
<i>Мебель медицинская, включая хирургическую, стоматологическую или ветеринарную, и ее части</i>	853,279	744,302	87,23	8,15	6,24	-1,92
<i>Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла, млн шт.</i>						
Центральный федеральный округ	850,399	736,913	86,65	72,79	73,40	0,61
Северо-Западный федеральный округ	0,019	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Южный федеральный округ	28,244	0,797	2,82	2,42	0,08	-2,34
Приволжский федеральный округ	237,434	206,406	86,93	20,32	20,56	0,24
Уральский федеральный округ	52,117	59,796	114,73	4,46	5,96	1,50
Сибирский федеральный округ	0,003	0,003	116,00	0,00	0,00	0,00
Всего по России:	1168,215	1003,915	85,94	100,000	100,000	0,000
<i>Автомобили скорой медицинской помощи, шт.</i>						
Приволжский федеральный округ	280,000	602,000	215,00	100,00	100,00	0,00
Всего по России:	280,000	602,000	215,00	100,00	100,00	0,00

ТАБЛИЦА 7 (окончание) Динамика выпуска медицинских изделий по федеральным округам России

Наименование федеральных округов	Объем производства		Темп роста, %	Уд. вес от общего объема, %		Отклонение, пункты
	I полугодие			I полугодие		
	2017 г.	2018 г.		2017 г.	2018 г.	
Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты, млн шт.						
Центральный федеральный округ	200,025	219,296	109,63	52,50	59,46	6,97
Приволжский федеральный округ	179,453	147,474	82,18	47,10	39,99	-7,11
Уральский федеральный округ	1,455	1,845	126,80	0,38	0,50	0,12
Сибирский федеральный округ	0,101	0,185	182,91	0,03	0,05	0,02
Всего по России:	381,035	368,800	96,79	100,00	100,00	0,00
<i>Обувь ортопедическая и стельки ортопедические, тыс. шт.</i>						
Центральный федеральный округ	132,828	168,937	127,19	99,60	99,68	0,08
Северо-Западный федеральный округ	0,368	0,354	96,25	0,28	0,21	-0,07
Южный федеральный округ	0,018	0,021	117,60	0,01	0,01	0,00
Северо-Кавказский федеральный округ	0,014	0,016	108,75	0,01	0,01	0,00
Приволжский федеральный округ	0,043	0,041	94,60	0,03	0,02	-0,01
Уральский федеральный округ	0,039	0,057	143,58	0,03	0,03	0,00
Сибирский федеральный округ	0,047	0,053	111,56	0,04	0,03	0,00
Дальневосточный федеральный округ	0,006	0,006	91,84	0,00	0,00	0,00
Всего по России:	133,365	169,485	127,08	100,00	100,00	0,00
<i>Линзы контактные; линзы для очков из различных материалов, тыс. шт.</i>						
Центральный федеральный округ	58,800	27,000	45,92	71,19	62,65	-8,54
Северо-Западный федеральный округ	17,700	9,400	53,11	21,43	21,81	0,38
Приволжский федеральный округ	4,100	3,200	78,05	4,96	7,42	2,46
Уральский федеральный округ	2,000	3,500	175,00	2,42	8,12	5,70
Всего по России:	82,600	43,100	52,18	100,00	100,00	-0,01
<i>Очки для коррекции зрения, защитные или прочие очки или аналогичные оптические приборы, тыс. шт.</i>						
Центральный Федеральный округ	1409,521	1972,077	139,91	88,74	91,79	3,05
Северо-Западный федеральный округ	61,500	60,400	98,21	3,87	2,81	-1,06
Южный федеральный округ	26,593	25,664	96,51	1,67	1,19	-0,48
Северо-Кавказский федеральный округ	0,720	0,840	116,67	0,05	0,04	-0,01
Приволжский федеральный округ	23,516	20,841	88,62	1,48	0,97	-0,51
Уральский федеральный округ	30,000	30,800	102,67	1,89	1,43	-0,46
Сибирский федеральный округ	35,181	35,742	101,59	2,21	1,66	-0,55
Дальневосточный федеральный округ	1,400	2,100	150,00	0,09	0,10	
Всего по России:	1588,431	2148,464	135,26	100,00	100,00	0,01
<i>Оправы и арматура для очков, защитных очков и аналогичных оптических приборов, тыс. шт.</i>						
Центральный федеральный округ	6,733	5,833	86,63	100,00	100,00	0,00
Всего по России:	6,733	5,833	86,63	100,00	100,00	-1,25

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ: ПРОИЗВОДСТВО ЗА I ПОЛУГОДИЕ 2018 ГОДА

По данным Росстата, индекс физического объема по видам экономической деятельности с кодами 26.6 и 32.5 «Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицинских целях» и «Производство медицинских инструментов и оборудования» за I полугодие оказался на уровне 117,0 и 109,9% соответственно по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года.

Выпуск медицинских изделий в стоимостном выражении

Оборудование и приборы для облучения, реабилитации, электрическое диагностическое и терапевтическое. Выпуск оборудования и приборов для облучения, реабилитации, электрического диагностического и терапевтического, применяемого в медицине по России за I полугодие 2018 г., увеличился по сравнению с 2017 г. в 1,21 раза (по агрегатному индексу) и составил 6677,815 млн руб. Динамика и структура выпуска медицинских изделий по федеральным округам России представлена в *таблице 7*. Наибольший объем производства отмечался в Центральном федеральном округе – 4291,568 млн руб., или 64,27% от общего по России объема. Значительную долю занимают также Северо-Западный и Уральский федеральные округа – 9,37 и 8,76% соответственно. Необходимо отметить, что во всех федеральных округах, кроме Приволжского и Уральского, наблюдалось увеличение выпуска медицинских изделий по сравнению с предыдущим годом. Особенно существенный прирост производства отмечался в Северо-Западном федеральном округе, в 1,51 раза.

Инструменты и оборудование

Объем производства инструментов и оборудования медицинских увеличился по сравнению с 2017 г. в 1,14 раза и составил 11930,514 млн руб. Наибольший объем производства отмечался

в Центральном федеральном округе – 4049,097 млн руб., или 33,94% от общего по России объема. Существенную долю занимает также Приволжский федеральный округ – 26,25%. Во всех федеральных округах наблюдалось увеличение выпуска инструментов и оборудования, кроме Северо-Кавказского. Наибольшее увеличение производства данной продукции по сравнению с предыдущим годом отмечалось в Уральском федеральном округе, в 1,24 раза. Доля инструментов и приспособлений терапевтических, аксессуаров протезов и ортопедических приспособлений в общем объеме выпуска инструментов и оборудования снизилась по сравнению с прошлым годом на 0,83 пункта и составила 37,41%, или 4,464 млрд руб. Удельный вес мебели медицинской, включая хирургическую, стоматологическую или ветеринарную, в объеме производства данной группы снизился на 1,92 пункта до 6,24%, а объем выпуска – в 1,15 раза до 744,302 млн руб.

Производство отдельных номенклатурных позиций

По всем номенклатурным позициям в натуральном выражении, включенным в Перечень номенклатуры Росстата, наблюдалось снижение производства, кроме автомобилей скорой медицинской помощи, обуви ортопедической и стелек ортопедических; а также очков для коррекции зрения, защитных очков или аналогичных оптических приборов.

Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей, ампулы из стекла

Выпуск посуды стеклянной для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей, а также ампул из стекла предприятиями отрасли снизился в 1,16 раза по сравнению с 2017 г. и составил 1003,915 млн шт. Наибольший объем производства этой продукции отмечался в Центральном федеральном округе – 736,913 млн шт., или 73,40% от общего по России объема. Значительную долю занимает также

Приволжский федеральный округ – 206,406 млн шт., или 20,56%. При этом во всех федеральных округах отмечалось снижение их производства к уровню предшествующего года, кроме Уральского и Сибирского.

Автомобили скорой помощи

По автомобилям скорой медицинской помощи отмечалось значительное увеличение выпуска к уровню предыдущего года, в 2,15 раза. В отчетном периоде их произведено 602 шт. По выпуску этого вида продукции отчитался только Приволжский федеральный округ.

Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты

Производство изделий этой группы составило 368,8 млн шт., что в 1,03 раза ниже уровня предшествующего года. Основной объем производства приходится на Центральный и Приволжский федеральные округа: 219,296 и 147,474 млн шт. соответственно, или 59,46 и 39,99% от общего по России объема. При этом снижение производства этой продукции наблюдалось только в Приволжском федеральном округе, в 1,22 раза.

Обувь и стельки ортопедические

По обуви и стелькам ортопедическим отмечалось увеличение выпуска до 169,485 млн шт., или в 1,27 раза. Абсолютными лидерами по производству этой продукции являются предприятия Центрального федерального округа – 99,68% от общего по России объема, или 168,937 тыс. шт., которые увеличили выпуск по сравнению с 2017 г. в 1,27 раза. Незначительное снижение производства к уровню прошлого года наблюдалось в трех федеральных округах.

Линзы контактные и линзы для очков

Линзы контактные, линзы для очков из различных материалов выпускались предприятиями четырех федеральных округов, производство которых снизилось к уровню предыдущего года в 1,92 раза, т.е. до 43,1 тыс. шт. Основной объем приходится на Центральный округ, доля которого составила 62,65% от общего

таблица 8 Финансовые результаты

Наименование показателей	млн руб.		
	I квартал		Темп роста, %
	2017 г.	2018 г.	
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (без НДС, акцизов и других обязательных платежей)	5438,333	7058,666	129,79
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	3552,209	5024,477	141,45
Коммерческие и управленческие расходы	1558,395	1661,312	106,60
Прибыль от продаж	327,729	372,877	113,78
Выручка от продажи основных средств	60,39	92,746	153,58
Прибыль до налогообложения за период с начала года	41,637	226,685	544,43
Удельный вес прибыльных организаций в их общем количестве, % *	67,27	69,09	1,82
Рентабельность продаж, % *	6,03	5,28	-0,74

* В последней графе приведено отклонение показателя в пунктах.

Источник: Росстат

по России выпуска. При этом снижение производства отмечалось во всех округах, кроме Уральского федерального округа, который увеличил выпуск линз в 1,75 раза.

Очки и аналогичные оптические приборы

По очкам для коррекции зрения, защитным или прочим очкам или аналогичным оптическим приборам отмечалось значительное увеличение выпуска до 2148,464 тыс. шт., или в 1,35 раза. Абсолютными лидерами по производству этой продукции являются предприятия Центрального федерального округа – 91,79% от общего по России объема, или 1972,077 тыс. шт., которые увеличили выпуск по сравнению с 2017 г. в 1,40 раза. Во всех федеральных

таблица 9 Активы предприятий отрасли

Наименование показателей	I квартал			Доля, %		
	2017 г.	2018 г.	Темп роста, %	2017 г.	2018 г.	Прирост/спад, пункты
Внеоборотные активы, в т. ч.:	9681,287	11588,019	119,70	100,00	100,00	0,00
- нематериальные активы, результаты по НИОКР, нематериальные поисковые активы	696,651	837,530	120,22	7,20	7,23	0,03
- из них контракты, договора аренды, лицензии, деловая репутация (гудвилл) и маркетинговые активы	0,539	1,002	185,90	0,08	0,12	0,04
- основные средства, материальные поисковые активы, доходные вложения в материальные ценности	5239,025	7071,367	134,97	54,11	61,02	6,91
- из них земельные участки и объекты природопользования	191,514	193,399	100,98	3,66	2,73	-0,92
- незавершенные капитальные вложения	854,787	740,839	86,67	8,83	6,39	-2,44
- прочие	2890,824	2938,283	101,64	29,86	25,36	-4,50
Оборотные активы, в т. ч.:	16834,657	35470,645	210,70	100,000	100,000	0,00
- запасы, из них:	9884,412	12352,016	124,96	58,71	34,82	-23,89
- производственные запасы	5148,893	6640,463	128,97	52,09	53,76	1,67
- затраты в незавершенном производстве (издержках обращения)	1615,291	1778,317	110,09	16,34	14,40	-1,94
- готовая продукция	1829,739	2049,515	112,01	18,51	16,59	-1,92
- товары для перепродажи	633,323	860,120	135,81	6,41	6,96	0,56
- прочие запасы	657,166	1023,601	155,76	6,65	8,29	1,64
- НДС по приобретенным ценностям	246,332	256,212	104,01	1,46	0,72	-0,74
- краткосрочные финансовые вложения	1154,259	1808,593	156,69	6,86	5,10	-1,76
- денежные средства	3196,791	5090,418	159,24	18,99	14,35	-4,64
- прочие	2352,863	15963,406	678,47	13,98	45,00	31,03
Капитал и резервы (собственные средства)	-	34247,171	-	-	-	-

Источник: Росстат

ТАБЛИЦА 10 Структура отгрузки

Наименование показателей	I квартал 2018 г.	Доля, %
Объем отгруженных (переданных) товаров, работ и услуг (включая НДС, акцизы и иные обязательные платежи) – всего, млн руб.	7482,673	100,00
из них:		
Россия	7161,511	95,71
Другие страны СНГ – всего, из них:	128,956	1,72
- Азербайджан	0,000	0,00
- Армения	0,393	0,30
- Беларусь	21,299	16,52
- Казахстан	54,329	42,13
- Киргизия	3,350	2,60
- Молдова	3,921	3,04
- Таджикистан	0,000	0,00
- Туркмения	0,000	0,00
- Узбекистан	6,710	5,20
- Украина	38,954	30,21
Страны дальнего зарубежья, из них:	192,206	2,57
- Прибалтийские республики	0,000	0,00
- Латвия	0,000	0,00
- Литва	0,000	0,00
- Эстония	0,000	0,00
- Другие страны дальнего зарубежья	192,206	100,00
Россия и другие страны СНГ	7290,467	97,43
Другие страны ЕАЭС, из них:	79,371	1,06
- Армения	0,393	0,50
- Беларусь	21,299	26,83
- Казахстан	54,329	68,45
- Киргизия	3,350	4,22
Россия и другие страны ЕАЭС	7240,882	96,77

Источник: Росстат

округах, выпускающих данную продукцию, наблюдалось увеличение производства к уровню прошлого года, кроме Северо-Западного, Южного и Приволжского. Наибольший прирост отмечался в Дальневосточном федеральном округе в 1,50 раза.

Оправы и арматура для очков

По оправам и арматуре для очков, защитных очков и аналогичных оптических приборов отчитались только предприятия Центрального федерального округа. Их производство снизилось по сравнению с предшествующим годом в 1,15 раза до 5,833 тыс. шт.

МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ: ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА I КВАРТАЛ 2018 ГОДА

Эффективность в цифрах и фактах

В результате хозяйственной деятельности за I квартал 2018 г. предприятиями промышленности медицинских изделий с кодом по ОКВЭД2 26.6 «Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицине» была получена **выручка от реализации** продукции, работ, услуг (без НДС, акцизов и других обязательных платежей) в размере 7,059 млрд руб.,

что в 1,30 раза выше уровня предыдущего года (табл. 8–10). При этом **себестоимость** проданных товаров, продукции, работ и услуг оказалась в 1,41 выше уровня прошлого года и составила 5,024 млрд руб., а коммерческие и управленческие расходы повысились в 1,07 раза и оказались на уровне 1,661 млрд рублей. Данная ситуация привела к увеличению **прибыли от продаж**, в 1,14 раза, по сравнению с предыдущим годом и в 1,54 раза **прибыли до налогообложения**. При этом **рентабельность продаж**, определенная как отношение прибыли от продаж к выручке от реализации, снизилась, на 0,74 пункта, и составила 5,28%. Удельный вес прибыльных предприятий в общем их количестве снизился на 7,25 пункта и оказался на уровне 69,09%.

Дебиторская и кредиторская задолженности

Представляет интерес структура дебиторской и кредиторской задолженностей предприятий отрасли. Как показал анализ **структуры дебиторской задолженности**, основную долю в ней занимает задолженность покупателей и заказчиков за товары, работы и услуги – 54,09%, или 5859,011 млн руб. Необходимо отметить, что удельный вес задолженности, обеспеченной векселями, а также задолженности по государственным заказам и федеральным программам за поставленные товары, работы и услуги от объема задолженности покупателей и заказчиков оказался на уровне 0,18 и 2,69% соответственно. Доли просроченной и краткосрочной дебиторских задолженностей от общей суммы дебиторской задолженности – 0,60 и 97,82% соответственно.

В **структуре кредиторской задолженности** преобладают задолженность поставщикам и подрядчикам за товары, работы и услуги и прочая кредиторская задолженность – 51,21 и 39,89% соответственно, или 3356,028 и 2613,891 млн руб. Удельный вес задолженности по платежам в бюджет составил 5,18%, или 339,642 млн руб. Доли

просроченной и краткосрочной кредиторских задолженностей от общей суммы кредиторской задолженности – на уровне 1,64 и 98,44% соответственно.

Активы предприятий

Рассмотрим структуру активов предприятий отрасли. Наибольшую долю в **структуре внеоборотных активов** занимают основные средства, материальные поисковые активы, доходные вложения в материальные ценности – 61,02%, или 7071,367 млн руб. По сравнению с предыдущим годом объем основных средств увеличился в 1,35 раза, а их доля в общем объеме внеоборотных активов – на 6,91 пункта. Удельный вес незавершенных капитальных вложений понизился на 2,44 пункта до 6,39%. Существенно увеличился, в 1,20 раза, объем нематериальных активов, результатов по НИОКР, нематериальных поисковых активов, а их доля в структуре внеоборотных активов – на 0,03 пункта. Незначительное увеличение объема, в 1,02 раза, по сравнению с прошлым годом наблюдалось по прочим активам, доля которых составила 25,36%, а снижение их доли – 4,50 пункта.

В **структуре оборотных активов** значительную долю занимают запасы – 34,82%, или 12352,016 млн руб. По сравнению с предыдущим годом объем запасов увеличился в 1,25 раза, а их доля в общем объеме оборотных активов снизилась на 23,89 пункта. Необходимо отметить, что в структуре запасов наибольший удельный вес приходится на производственные

запасы и готовую продукцию – 53,76 и 16,59% соответственно. Объем денежных средств увеличился в 1,59 раза и составил 5090,418 млн руб., а их доля в общем объеме оборотных активов снизилась до 14,35%, т.е. на 4,64 пункта. Удельный вес краткосрочных финансовых вложений при этом снизился на 1,76 пункта до 5,10%. Увеличился в 6,78 раза объем прочих оборотных активов, а их доля – на 31,03 пункта. При этом объем капитала и резервов (собственных средств) достиг 34,247 млрд руб.

Структура отгрузки

За I квартал 2018 г. предприятиями промышленности медицинских изделий с кодом по ОКВЭД 26.6 отгружено товаров, работ и услуг (включая НДС, акцизы и иные обязательные платежи) на сумму 7,483 млрд руб., в т. ч. в Россию 95,71% от общего объема отгруженной продукции, или 7,162 млрд руб., в другие страны СНГ – 1,72%, или 128,956 млн руб., и страны дальнего зарубежья – 2,57%, или 192,206 млн руб.

Наибольшая доля отгруженной продукции среди **стран**

СНГ приходится на Казахстан – 42,13%, или 54,329 млн руб., удельный вес Украины – 30,21%, или 38,954 млн руб., а Беларуси – 16,52%, или 21,299 млн руб.

В **страны ЕАЭС** отгружено товаров, работ и услуг на сумму 79,371 млн руб., или 1,06% от общего объема отгрузки. Среди этих стран наибольшая доля приходится на Казахстан – 68,45%, Беларусь – 26,83% и Киргизию – 4,22%. А Россия и страны ЕАЭС в общем объеме отгрузки составляют 96,77%, или 7,241 млрд руб.

В ИТОГЕ...

Таким образом, за I квартал 2018 г. по сравнению с предыдущим годом предприятия отрасли увеличили прибыль от продаж в 1,14 раза и прибыль до налогообложения – в 5,44 раза, а рентабельность продаж снизилась – на 0,74 пункта.

При этом все рассматриваемые коэффициенты, характеризующие уровень финансовой устойчивости и платежеспособности предприятий отрасли, находились в пределах нормативных значений.



ИСТОЧНИКИ

1. Королев М.А., Фигурнов Э.Б. Статистика и экономический анализ в управлении народным хозяйством. М.: «Экономика», 1985.
2. Романова С.А. Фармацевтическая промышленность за I полугодие 2017 г. Ремедиум, 2017, 9: 48–52.
3. Романова С.А. Медицинские изделия за I полугодие 2017 года. Ремедиум, 2017, 9: 56–60.
4. Романова С.А. Инвестиционная активность предприятий фармотрасли: I квартал 2017 года. Ремедиум, 2017, 9: 53–55.
5. Романова С.А. Финансовые результаты отрасли за I квартал 2017 года. Ремедиум, 2017, 9: 61–64.

Первый масштабный российско-китайский проект в области фармпроизводства

Российская биотехнологическая компания «Биокад» и китайский фармпроизводитель Shanghai Pharmaceuticals Holding подписали меморандум о взаимопонимании в отношении создания двух совместных предприятий для разработки, регистрации и вывода на рынок КНР лекарственных препаратов на основе моноклональных антител. В церемонии подписания документа принял участие глава Минпромторга России Денис Мантуров. В планы компаний входит выпуск и реализация в Китае 6 препаратов разработки «Биокад»,

используемых в терапии онкологических и аутоиммунных заболеваний, таких как рак легких, рак молочной железы, псориаз, анкилозирующий спондилит и др. По словам гендиректора «Биокада» Дмитрия Морозова, локализация производств российской компании в Китае является первым масштабным российско-китайским проектом в области фармацевтической промышленности. Объем фармацевтического рынка Китая оценивается в 165 млрд долл. (2-е место в мире), доля иностранных компаний на нем не превышает 25%. В связи с быстрым ростом расходов на здравоохранение власти страны заинтересованы в появлении на рынке более доступных аналогов дорогостоящих зарубежных ЛС.