

Светлана РОМАНОВА, «Ремедиум»

10.21518 / 1561-5936-2018-12-60-70

# 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 9 МЕСЯЦЕВ 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 9 мес. оказался на уровне 106,3% по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года.

#### Выпуск лекарственных препаратов

Производство лекарственных препаратов (ЛП) по России за 9 мес. 2018 г. снизилось по сравнению с предыдущим годом на 3,44% (все темпы роста производства рассчитаны по ценам соответствующих лет и представляют собой агрегатный индекс, являющийся произведением индексов объемов производства и цен на производимую продукцию) и составило

219,792 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

### 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

представлена в *таблице 1* и на *рисунке 1*. Наибольший объем производства отмечался в Центральном федеральном округе – 122,084 млрд руб., или 55,55% от общего по России объема. Значительную долю занимают

#### Ключевые слова:

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

РИСУНОК 1 Доля федеральных округов России в объеме выпуска ЛС

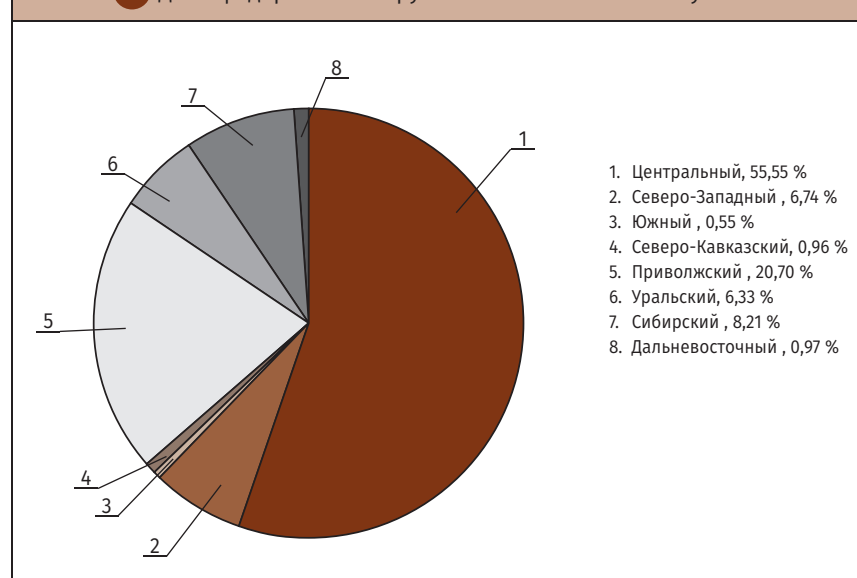


ТАБЛИЦА 1 Динамика выпуска ЛП по федеральным округам России

Наименование федеральных округов	Объем производства, млн руб.		Темп роста, %	Уд. вес от общего объема, %		Отклонение, пункты
	9 мес.			9 мес.		
	2017 г.	2018 г.		2017 г.	2018 г.	
Центральный федеральный округ	127 480,194	122 084,464	95,77	56,01	55,55	-0,46
Северо-Западный федеральный округ	13 718,936	14 810,683	107,96	6,03	6,74	0,71
Южный федеральный округ	1 203,514	1 215,397	100,99	0,53	0,55	0,02
Северо-Кавказский федеральный округ	3 220,040	2 104,567	65,36	1,41	0,96	-0,46
Приволжский федеральный округ	45 894,973	45 486,459	99,11	20,16	20,70	0,53
Уральский федеральный округ	16 471,836	13 910,442	84,45	7,24	6,33	-0,91
Сибирский федеральный округ	17 714,307	18 046,229	101,87	7,78	8,21	0,43
Дальневосточный федеральный округ	1 908,962	2 133,744	111,78	0,84	0,97	0,13
<b>Всего по России:</b>	<b>227 612,763</b>	<b>219 791,984</b>	<b>96,56</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>

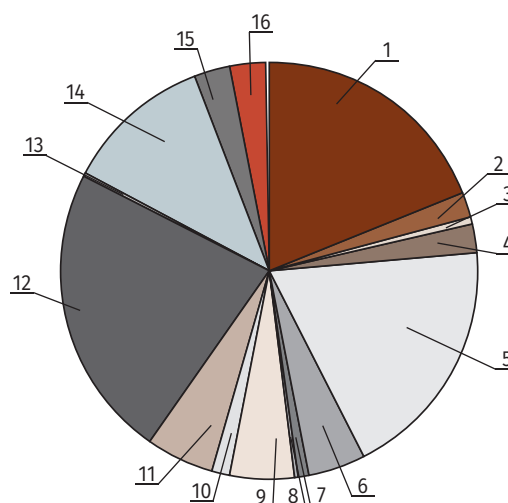
Источник: Росстат

также Приволжский федеральный округ – 45,486 млрд руб., или 20,70%, и Сибирский федеральный округ – 18,046 млрд руб., или 8,21%. При этом лучшие показатели динамики производства наблюдались в Северо-Западном федеральном округе: объем выпуска ЛП по сравнению с предыдущим годом увеличился в 1,08 раза. Необходимо отметить, что увеличение производства наблюдалось только в четырех 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 – 22,73% от общего объема выпуска основных ФТГ в упаковках; препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ – 19,01% и препараты для лечения сердечно-сосудистой системы – 18,73% (рис. 2). Среди ФТГ в ампулах наибольший удельный вес в общем объеме выпуска также занимают препараты для лечения нервной системы – 33,98%; препараты для лечения заболеваний

РИСУНОК 2 Доля федеральных округов России в объеме выпуска ЛСх



1. Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ, 19,01%
2. Препараты для лечения сахарного диабета, 1,99%
3. Добавки минеральные, 0,64%
4. Препараты, влияющие на кроветворение и кровь, 2,14%
5. Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы, 18,73%
6. Препараты для лечения заболеваний кожи, 4,52%
7. Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны, 0,75%
8. Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов, 0,21%
9. Препараты противомикробные для системного использования, 5,08%
10. Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы, 1,64%
11. Препараты для лечения костно-мышечной системы, 0,75%
12. Препараты для лечения нервной системы, 22,73%
13. Препараты противопаразитарные, инсектициды и репелленты, 0,40%
14. Препараты для лечения органов дыхательной системы, 11,14%
15. Препараты для лечения заболеваний органов чувств, 2,91%
16. Препараты для лечения заболеваний глаз, 2,91%

таблица 2 Производство основных фармакотерапевтических групп ЛС

	Наименование групп	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/спад, %
			9 мес.		
			2017 г.	2018 г.	
1	Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ:				
	- в упаковках	млн шт.	373,356	353,688	-5,3
	- в ампулах	млн шт.	109,979	117,132	6,5
	- во флаконах	млн шт.	21,485	21,451	-0,2
2	Препараты для лечения сахарного диабета:				
	- в упаковках	млн шт.	22,656	37,091	63,7
	- во флаконах	млн шт.	0,227	0,153	-32,9
3	Добавки минеральные:				
	- в упаковках	млн шт.	15,254	11,981	-21,5
	- в ампулах	млн шт.	8,744	7,098	-18,8
	- во флаконах	млн шт.	0,095	0,114	20,0
4	Препараты, влияющие на кроветворение и кровь:				
	- в упаковках	млн шт.	43,340	39,869	-8,0
	- в ампулах	млн шт.	72,060	47,712	-33,8
	- во флаконах	млн шт.	53,966	17,944	-66,8
5	Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы:				
	- в упаковках	млн шт.	317,769	348,542	9,7
	- в ампулах	млн шт.	87,350	80,980	-7,3
	- во флаконах	млн шт.	26,462	15,970	-39,7
6	Препараты для лечения заболеваний кожи:				
	- в упаковках	млн шт.	77,824	84,041	8,0
	- в ампулах	млн шт.	12,371	2,892	-76,6
	- во флаконах	млн шт.	26,144	39,480	51,0
	- в тубах	млн шт.	2,081	1,276	-38,7
7	Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны:				
	- в упаковках	млн шт.	16,452	13,963	-15,1
	- в ампулах	млн шт.	2,095	4,013	91,6
8	Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов:				
	- в упаковках	млн шт.	8,334	3,846	-53,9
	- в ампулах	млн шт.	6,209	6,976	12,4
9	Препараты противомикробные для системного использования:				
	- в упаковках	млн шт.	110,207	94,561	-14,2
	- в ампулах	млн шт.	44,552	33,845	-24,0
	- во флаконах	млн шт.	121,169	102,791	-15,2
10	Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы:				
	- в упаковках	млн шт.	28,472	30,529	7,2
	- в ампулах	млн шт.	12,902	9,696	-24,8
	- во флаконах	млн шт.	0,666	0,391	-41,3
11	Препараты для лечения костно-мышечной системы:				
	- в упаковках	млн шт.	109,808	96,823	-11,8
	- в ампулах	млн шт.	31,625	19,591	-38,1
	- во флаконах	млн шт.	5,653	7,549	33,5
	- в тубах	млн шт.	0,319	0,303	-5,0
12	Препараты для лечения нервной системы: - в упаковках	млн шт.	512,684	422,837	-17,5
	- в ампулах	млн шт.	233,376	193,611	-17,0
	- во флаконах	млн шт.	15,798	12,521	-20,7

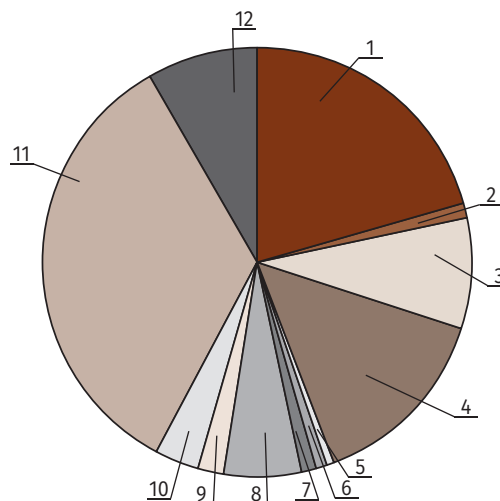
ТАБЛИЦА 2 (окончание) Производство основных фармакотерапевтических групп ЛС

	Наименование групп	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/спад, %
			9 мес.		
			2017 г.	2018 г.	
13	Препараты противопаразитарные, инсектициды и репелленты: - в упаковках - во флаконах - в тубах	млн шт.	3,796	7,363	94,0
		млн шт.	0,386	3,537	815,6
		млн шт.	0,022	0,000	-100,0
14	Препараты для лечения органов дыхательной системы: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	млн шт.	200,996	207,192	3,1
		млн шт.	42,609	46,266	8,6
		млн шт.	17,996	34,748	93,1
15	Препараты для лечения заболеваний органов чувств: - в упаковках - во флаконах - в тубах	млн шт.	64,715	54,186	-16,3
		млн шт.	0,112	3,343	2884,8
			17,871	24,405	36,6
16	Препараты для лечения заболеваний глаз в упаковках	млн шт.	64,706	54,109	-16,4

пищеварительного тракта и обмена веществ – 20,56% и препараты для лечения сердечно-сосудистой системы – 14,21% (рис. 3).

Динамика производства фармацевтических субстанций приведена в таблице 3. Существенное увеличение выпуска за 9 мес. 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 4,01 раза, т.е. 4400,929 т. Кроме того, наблюдалось увеличение производства субстанций сульфамидов в 1,47 раза по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, а выпуск составил 26,6 т. Аналогичная картина по провитаминам, витаминам и их производным – прирост в 1,25 раза. Существенный спад отмечался по сахарам химически чистым – в 1,36 раза, их производство снизилось до 44,2 т, и антибиотикам – в 1,20 раза до 281,560 т. Среди готовых форм отдельных видов медицинской продукции существенный спад наблюдался по сывороткам иммунным в ампулах – в 1,35 раза (табл. 4). Выпуск этой продукции снизился до 0,572 млн амп. Существенное увеличение производства

РИСУНОК 3 Структура производства отдельных видов фармакотерапевтических групп в ампулах



1. Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ, 20,56 %
2. Добавки минеральные, 1,25 %
3. Препараты, влияющие на кроветворение и кровь, 8,37 %
4. Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы, 14,21 %
5. Препараты для лечения заболеваний кожи, 0,51 %
6. Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны, 0,70 %
7. Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов, 1,22 %
8. Препараты противомикробные для системного использования, 5,94 %
9. Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы, 1,70 %
10. Препараты для лечения костно-мышечной системы, 3,44 %
11. Препараты для лечения нервной системы, 33,98 %
12. Препараты для лечения органов дыхательной системы, 8,12 %

таблица 3 Производство фармацевтических субстанций

№	Наименование видов медицинской продукции	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/ спад, %
			9 мес.		
			2017 г.	2018 г.	
1	Кислота салициловая, кислота О-ацетилсалициловая, их соли и эфи-ры сложные	т	0,000	3,000	
2	Лизин, кислота глутаминовая и их соли; соли четвертичные и гид-роксиды аммония; фосфоаминолипиды; амиды, их производные и соли	т	1097,317	4400,929	301,1
3	Лактоны, не вкл. в др. гр.; соед. гетероциклич. только с гетероатомом (атомами) азота, сод. неконденс. пирозольн. кольцо, пиримидин. кольцо, пиперазин. кольцо, неконденсир. триазиновое кольцо или фенотиазин. кольцо. сист. без дальн. конденс.; гидантоин и его пр.	т	24746,200	27759,620	12,2
4	Сульфамиды	т	18,100	26,600	47,0
5	Сахара химически чистые, не включенные в другие группировки, эфиры сахаров простые и сложные и их соли, не включенные в дру-гие группировки	т	59,900	44,200	-26,2
6	Провитамины, витамины и их производные	т	185,418	232,170	25,2
7	Гликозиды, алкалоиды растительного происхождения, их соли, про-стые и сложные эфиры и прочие производные	т	33,470	32,400	-3,2
8	Антибиотики	т	336,800	281,560	-16,4
9	Железы и прочие органы; их экстракты и прочие вещества челове-ского или животного происхождения, не включенные в другие группировки	т	741,828	842,139	13,5

Источник Росстат

таблица 4 Производство отдельных видов медицинской продукции предприятиями фармацевтической промышленности

№	Наименование видов медицинской продукции	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/ спад, %
			9 мес.		
			2017 г.	2018 г.	
1	Сыворотки и вакцины: - в дозах - в упаковках - в ампулах	млн шт.	11029,490	9204,551	-16,5
		млн шт.	33,566	29,152	-13,2
		млн шт.	24,785	19,967	-19,4
2	Сыворотки иммунные: - в дозах - в упаковках - в ампулах	млн шт.	0,520	0,541	4,0
		млн шт.	0,830	1,835	121,2
		млн шт.	0,772	0,572	-25,8
3	Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в медицине: - в дозах - в упаковках - в ампулах	млн шт.	1,613	4,472	177,3
		млн шт.	27,697	22,689	-18,1
		млн шт.	1,241	1,913	54,1
4	Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в ветеринарии: - в дозах - в упаковках - в ампулах	млн шт.	10404,566	8596,860	-17,4
		млн шт.	0,005	0,025	392,0
		млн шт.	0,000	0,176	87900,0
5	Реагенты диагностические и прочие фармацевтические препараты	млн шт.	15,060	20,418	35,6
6	Материалы клейкие перевязочные, кетгут и аналогичные материалы, аптечки и сумки санитарные	млн шт.	419,915	430,319	2,5
7	Материалы клейкие перевязочные	млн шт.	218,183	227,359	4,2
8	Материалы перевязочные и аналогичные изделия, пропитанные или покрытые лекарственными средствами	млн шт.	178,997	182,869	2,2
9	Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи	млн шт.	1,366	1,917	40,3

Источник Росстат

таблица 5 Источники инвестиций в основной капитал

Наименование показателей	1 полугодие 2018 г.	Доля,
<b>Инвестиции в основной капитал – всего, млн руб.</b>	<b>10476,035</b>	<b>100,0</b>
из них:		
<b>Собственные средства</b>	<b>8688,542</b>	<b>82,94</b>
<b>Привлеченные средства, в т. ч.:</b>	<b>1787,493</b>	<b>17,06</b>
- кредиты банков	903,102	50,52
- из них кредиты иностранных банков	0,000	0,00
- заемные средства других организаций	394,766	22,08
- инвестиции из-за рубежа	122,391	6,85
- бюджетные средства, из них:	159,086	8,90
- из федерального бюджета	*	90,12
- из бюджетов субъектов РФ	*	9,88
- из местных бюджетов	0,000	0,00
- средства государственных внебюджетных фондов	*	1,05
- средства организаций и населения, привлеченные для долевого строительства	0,000	0,00
- из них средства населения	0,000	-
- прочие, из них	189,340	10,59

\* Данные закрыты Росстатом.

Источник: Росстат

наблюдалось по вакцинам, анатоксинам и токсинам, применяемым в медицине, в дозах в 2,77 раза, а также по вакцинам, анатоксинам и токсинам, применяемым в ветеринарии, в упаковках, выпуск которых возрос в 4,92 раза по сравнению с 2017 г. и составил 0,025 млн уп.

Значительное увеличение производства наблюдалось по аптечкам и сумкам санитарным для оказания первой помощи – в 1,40 раза, до 1,917 млн шт.

### ФАРМОТРАСЛЬ: ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ 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 1 полугодие 2018 г. по России составили 10362,581 млн руб., что в 1,28 раза ниже уровня предыдущего года. При этом доля предприятий фармацевтической промышленности с кодом по ОКВЭД2 21 в общем объеме инвестиций повысилась по сравнению с 2017 г. на 5,62 пункта и оказалась на уровне 98,32%. Необходимо отметить, что в результате инвестиционной деятельности предприятий отрасли значение этого показателя оказалось ниже 100%. Это свидетельствует о том, что в данном отчетном периоде не 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 10188,536 млн руб., в т. ч. собственные средства предприятий отрасли – 8688,542 млн руб., или 82,94% от общего объема

инвестиций отрасли, и привлеченные средства – 1787,493 млн руб., или 17,06% 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 – 50,52%, или 903,101 млн руб. При этом доля заемных средств других организаций составила 22,08%, или 394,766 млн руб., а удельный вес бюджетных средств оказался на уровне 8,90%, или 159,086 млн руб. Характерно, что доля средств федерального бюджета в общем объеме бюджетных средств – 90,12%. Необходимо отметить, что за отчетный период предприятиями отрасли вообще не привлекались в качестве инвестиций в основной капитал кредиты иностранных банков, средства местных бюджетов, а также 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 строок), 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) – 52,85%, или 5384,366 млн руб. При этом отмечалось снижение в 1,44 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

Таблица 6. Динамика использования инвестиций в нефинансовые активы предприятий фармпромышленности

Наименование показателей	1 полугодие		Темп роста, %	Доля, %	
	2017 г.	2018 г.		1 полугодие	
				2017 г.	2018 г.
1. Инвестиции в основной капитал – всего, млн руб., в т. ч.:	12268,986	10188,536	83,0	100,00	100,00
- жилые здания и помещения	0,000	*	-	0,00	0,02
- здания (кроме жилых)	3231,262	2540,145	78,6	26,34	24,93
- сооружения	219,141	284,529	129,8	1,79	2,79
- расходы на улучшение земель	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- транспортные средства	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- информационное, компьютерное и телекоммуникационное (ИКТ) оборудование	124,751	305,399	244,8	1,02	3,00
- прочие машины и оборудование, включая хозяйственный инвентарь, и другие объекты	7735,233	5384,366	69,6	63,05	52,85
- объекты интеллектуальной собственности из них:	953,938	1670,996	175,2	7,78	16,40
- научные исследования и разработки	0,000	1544,864	-	0,00	92,45
- расходы на разведку недр и оценку запасов полезных ископаемых	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- программное обеспечение, базы данных	0,000	61,799	-	0,00	3,70
- оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы и искусства	0,000	*	-	0,00	0,20
- другие	0,000	60,986	-	0,00	3,65
- прочие инвестиции, из них:	4,661	0,975	20,9	0,04	0,01
- затраты на формирование рабочего, продуктивного и племенного стада	0,000	*	-	0,00	55,49
- затраты по насаждению и выращиванию многолетних культур	0,000	*	-	0,00	31,90
2. Инвестиции в основной капитал по виду деятельности с кодом ОКВЭД2 21	13234,812	10362,581	78,3	92,70	98,32
3. Инвестиции в произведенные нефинансовые активы, из них на приобретение:	0,000	60,818	-	-	-
- земли и объектов природопользования	0,000	58,438	-	-	96,09
- контрактов, договоров аренды, лицензии, деловой репутации организаций («гудвилла»), деловых связей (маркетинговых активов)	0,000	2,380	-	-	3,91

\* Данные закрыты Росстатом.

Источник: Росстат

в общем объеме инвестиций в основной капитал по отрасли снизилась на 10,2 пункта по сравнению с 2017 г. Объем инвестиций на **строительство зданий (кроме жилых)** определился на уровне 2540,145 млн руб., или 24,93%. Этот объем существенно снизился по сравнению с предыдущим годом, в 1,27 раза, а доля в общем по отрасли объеме инвестиций в основной капитал – на 1,4 пункта за счет значительного

увеличения доли объектов интеллектуальной собственности.

Доля инвестиций в **объекты интеллектуальной собственности** составила 16,40%, или 1670,996 млн руб., что в 1,75 раза выше уровня аналогичного периода предыдущего года. При этом доля этих инвестиций возросла на 8,6 пункта.

Удельный вес затрат на **информационное, компьютерное и телекоммуникационное (ИКТ) оборудование**

достиг 3,00%, что на 1,98 пункта выше уровня прошлого года. К нему относятся информационное оборудование, комплектные машины и оборудование, предназначенные для преобразования и хранения информации, в состав которых могут входить устройства электронного управления, электронные и прочие компоненты, являющиеся частями этих машин и оборудования. К оборудованию для ИКТ также

имеют отношение различного типа вычислительные машины, включая вычислительные сети, самостоятельные устройства ввода-вывода данных, а также оборудование систем связи – передающая и приемная аппаратура для радиосвязи, радиовещания и телевидения, аппаратура электросвязи.

Доля **сооружений**, к которым относятся инженерно-строительные объекты, возведенные с помощью строительно-монтажных работ: автострады, автомобильные, железные дороги, взлетно-посадочные полосы, мосты, эстакады, плотины, трубопроводы, линии связи, спортивные сооружения, сооружения для отдыха, памятники и т.п., – 2,79%, или 284,529 млн руб. При этом отмечалось существенное увеличение в 1,30 раза по сравнению с предыдущим годом инвестиций на возведение сооружений. Необходимо отметить, что доля этих инвестиций в основной капитал по отрасли выросла на один пункт по сравнению с 2017 г.

#### **Инвестиции в объекты интеллектуальной собственности**

Рассмотрим структуру инвестиций в объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам интеллектуальной деятельности, которые за отчетный период составили 1670,996 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, – 1544,864 млн руб., т. е. 92,45%.

Доля **затрат на создание и приобретение программного обеспечения и баз данных** составила 3,70%, или 61,799 млн руб. В данном отчетном периоде расходы предприятий отрасли на приобретение оригиналов произведений развлекательного

жанра, литературы и искусства составили 3,347 млн руб., или 0,20%. При этом объем инвестиций в **другие** объекты интеллектуальной собственности составил 60,986 млн руб., или 3,65% от объема инвестиций в объекты интеллектуальной собственности.

#### **Подведем итоги**

Таким образом, за 1 полугодие 2018 г. предприятия фармацевтической промышленности с кодом по ОКВЭД2 21 «Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях» осуществили инвестиции в основной капитал в размере 10188,536 млн руб., источником которых были в основном собственные средства предприятий отрасли – 82,94% от общего объема. В составе привлеченных средств основным источником оказались кредиты банков – 50,52%. Использовались инвестиции в основной капитал преимущественно на приобретение машин и оборудования – 52,85%.

### **МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ: ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ 2018 ГОДА**

#### **Эффективность в цифрах и фактах**

В результате хозяйственной деятельности за 1 полугодие 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 16,847 млрд руб., что в 1,19 раза выше уровня предыдущего года (*табл. 7–9*). При этом **себестоимость** проданных товаров, продукции, работ и услуг оказалась в 1,23 выше уровня прошлого года и составила 11,646 млрд руб., а коммерческие и управленческие расходы повысились в 1,02 раза и оказались на уровне 3,509 млрд руб. Данная ситуация привела

к увеличению **прибыли от продаж** в 1,33 раза по сравнению с предыдущим годом и в 1,79 раза **прибыли до налогообложения**. При этом **рентабельность продаж**, определенная как отношение прибыли от продаж к выручке от реализации, соответственно, увеличилась – на 1,08 пункта и составила 10,05%. Удельный вес прибыльных предприятий в общем их количестве увеличился на 7,45 пункта и оказался на уровне 81,82%.

#### **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 – 49,94%, или 5550,856 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 0,19 и 3,67% соответственно. Доли просроченной и краткосрочной дебиторских задолженностей от общей суммы дебиторской задолженности – 0,68 и 89,35% соответственно.

В **структуре кредиторской задолженности** преобладают задолженность поставщикам и подрядчикам за товары, работы и услуги и прочая кредиторская задолженность – 48,10 и 41,90% соответственно, или 3542,088 и 2664,562 млн руб. Удельный вес задолженности по платежам в бюджет составил 3,39%, или 256,010 млн руб. Доли просроченной и краткосрочной кредиторских задолженностей от общей суммы кредиторской задолженности – на уровне 1,64 и 97,55% соответственно.

#### **Активы предприятий**

Рассмотрим структуру активов предприятий отрасли. Наибольшую



**таблица 7** Финансовые результаты предприятий по производству облучающего и электротерапевтического оборудования

Наименование показателей	млн руб.		
	1 полугодие		Темп роста, %
	2017 г.	2018 г.	
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (без НДС, акцизов и других обязательных платежей)	14169,231	16847,061	118,90
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	9456,527	11645,639	123,15
Коммерческие и управленческие расходы	3441,648	3508,763	101,95
Прибыль от продаж	1271,056	1692,659	133,17
Выручка от продажи основных средств	68,374	148,905	217,78
Прибыль до налогообложения за период с начала года	720,719	1290,193	179,01
Удельный вес прибыльных организаций в их общем количестве, *	76,36	81,82	5,45
Рентабельность продаж, *	8,97	10,05	1,08

\* В последней графе приведено отклонение показателя в пунктах.

Источник: Росстат

долю в **структуре внеоборотных активов** занимают основные средства, материальные поисковые активы, доходные вложения в материальные ценности – 58,08%, или 6860,704 млн руб. По сравнению с предыдущим годом объем основных средств увеличился в 1,09 раза, а их доля в общем объеме внеоборотных активов – на 25,24 пункта. Удельный вес незавершенных капитальных вложений повысился на 1,84 пункта до 6,51%. Существенно увеличился, в 1,21 раза, объем нематериальных активов, результатов по НИОКР, нематериальных поисковых активов, а их доля в структуре внеоборотных активов – на 3,79 пункта. Существенное снижение объема, в 3,44 раза, по сравнению с прошлым годом наблюдалось по прочим

**таблица 8** Активы предприятий по производству облучающего и электротерапевтического оборудования

Наименование показателей	1 полугодие			Доля, %		
	2017 г.	2018 г.	Темп роста, %	2017 г.	2018 г.	Прирост/спад, пункты
Внеоборотные активы, в т. ч.:	19244,651	11813,061	61,38	100,00	100,00	0,00
- нематериальные активы, результаты по НИОКР, нематериальные поисковые активы	751,444	909,189	120,99	3,90	7,70	3,79
- из них контракты, договора аренды, лицензии, деловая репутация (гудвилл) и маркетинговые активы	0,264	1,577	597,35	0,04	0,17	0,14
- основные средства, материальные поисковые активы, доходные вложения в материальные ценности	6319,420	6860,704	108,57	32,84	58,08	25,24
- из них земельные участки и объекты природопользования	203,410	192,349	94,56	3,22	2,80	-0,42
- незавершенные капитальные вложения	899,118	769,437	85,58	4,67	6,51	1,84
- прочие	11274,669	3273,731	29,04	58,59	27,71	-30,87
Оборотные активы, в т. ч.:	30351,125	32042,743	105,57	100,000	100,000	0,00
- запасы, из них:	11968,505	12771,034	106,71	39,43	39,86	0,42
- производственные запасы	7930,326	7105,740	89,60	66,26	55,64	-10,62
- затраты в незавершенном производстве (издержках обращения)	1696,419	2243,939	132,28	14,17	17,57	3,40
- готовая продукция	1605,348	2283,765	142,26	13,41	17,88	4,47
- товары для перепродажи	492,420	883,830	179,49	4,11	6,92	2,81
- прочие запасы	243,992	253,760	104,00	2,04	1,99	-0,05
- НДС по приобретенным ценностям	234,519	242,999	103,62	0,77	0,76	-0,01
- краткосрочные финансовые вложения	957,556	2136,267	223,10	3,15	6,67	3,51
- денежные средства	4294,820	5340,837	124,36	14,15	16,67	2,52
- прочие	12895,725	11551,606	89,58	42,49	36,05	-6,44
Капитал и резервы (собственные средства)	-	29737,025	-	-	-	-

Источник: Росстат

**Таблица 9** Структура отгрузки предприятий по производству облучающего и электротерапевтического оборудования

Наименование показателей	1 полугодие 2018 г.	Доля,
<b>Объем отгруженных (переданных) товаров, работ и услуг (включая НДС, акцизы и иные обязательные платежи) – всего, млн руб.</b>	<b>17880,240</b>	<b>100,00</b>
из них:		
Россия	17073,553	95,49
Страны СНГ – всего, из них:	330,254	1,85
- Азербайджан	0,115	0,03
- Армения	2,594	0,79
- Беларусь	102,026	30,89
- Казахстан	129,505	39,21
- Киргизия	25,864	7,83
- Молдова	5,682	1,72
- Таджикистан	0,000	0,00
- Туркмения	0,228	0,07
- Узбекистан	20,126	6,09
- Украина	44,114	13,36
Другие страны	476,433	2,66
Россия и страны СНГ	17403,807	97,34
Государства – члены ЕАЭС, из них:	259,989	1,45
- Армения	2,594	1,00
- Беларусь	102,026	39,24
- Казахстан	129,505	49,81
- Киргизия	25,864	9,95
Россия и государства – члены ЕАЭС	17333,542	96,94

Источник: Росстат

активам, доля которых составила 27,71%, а снижение их доли – 30,87 пункта.

В структуре оборотных активов значительную долю занимают запасы – 39,86%, или 12771,034 млн руб. По сравнению с предыдущим годом объем запасов увеличился в 1,07 раза, а их доля в общем объеме оборотных активов – на 0,42 пункта. Необходимо отметить, что в структуре запасов наибольший удельный вес

приходится на производственные запасы и готовую продукцию – 55,64 и 17,88% соответственно. Объем денежных средств увеличился в 1,24 раза и составил 5340,837 млн руб., а их доля в общем объеме оборотных активов увеличилась до 16,67%, т.е. на 2,52 пункта. Удельный вес краткосрочных финансовых вложений при этом увеличился на 3,51 пункта до 6,67%. Снизился в 1,12 раза объем прочих оборотных

активов, а их доля – на 6,44 пункта. При этом объем капитала и резервов (собственных средств) достиг 29,737 млрд руб.

#### Оценка уровней

Оценить финансовое состояние предприятий отрасли можно по уровню финансовой устойчивости и платежеспособности, которые характеризуются соответствующими коэффициентами. Глубокий анализ финансового состояния делается по данным финансовой и статистической отчетности конкретных предприятий. Рассмотрим в целом по отрасли значения коэффициентов, характеризующих финансовую устойчивость: коэффициент соотношения заемных и собственных средств, коэффициент автономии, коэффициент обеспеченности собственными средствами, – и платежеспособность: коэффициент абсолютной ликвидности, коэффициент ликвидности и коэффициент покрытия.

Одним из показателей финансовой устойчивости является коэффициент соотношения заемных и собственных средств, который показывает степень зависимости предприятий от заемных средств и должен быть меньше или равен 100%. Для промышленности медицинских изделий по результатам 1 полугодия 2018 г. его значение 47,48%.

**Коэффициент автономии** представляет долю активов предприятия, которые обеспечиваются собственными средствами. Нормативное значение этого показателя более или равно 50%, а по отрасли – 67,81%. **Коэффициент маневренности**, указывающий, какая часть собственного капитала вложена в оборотные средства, т.е. в наиболее маневренную часть активов. Уровень этого коэффициента зависит от характера деятельности предприятия: в фондоемких производствах его нормальный уровень должен быть ниже, чем в материалоемких, т.к. в фондоемких значительная часть собственных средств является источником

покрытия основных производственных фондов. С финансовой точки зрения чем выше этот коэффициент, тем лучше финансовое состояние. По результатам деятельности предприятий промышленности медицинских изделий за 1 полугодие 2018 г. его значение составило 60,27%.

Последний среди рассматриваемых нами показателей финансовой устойчивости – **коэффициент обеспеченности собственными средствами**. Он характеризует наличие собственных оборотных средств у предприятия, необходимых для его финансовой устойчивости, и определяется как соотношение собственных оборотных средств к оборотным активам предприятий. Нормативное значение этого показателя установлено более 10%, а по отрасли – 55,94%.

Платежеспособность – это наличие у предприятия средств, достаточных для уплаты долгов по всем краткосрочным обязательствам и одновременно бесперебойного осуществления процесса производства и реализации продукции. Одним из самых важных и жестких показателей уровня платежеспособности является **коэффициент абсолютной ликвидности**, который характеризует способность предприятия погашать текущие (краткосрочные) обязательства за счет денежных средств, средств на расчетных счетах и краткосрочных финансовых вложений. Таким образом, он показывает, какая часть краткосрочных заемных обязательств может быть при необходимости погашена немедленно. Нормальным считается значение коэффициента более 20%. Понятно, что чем выше этот показатель, тем лучше. С другой стороны, высокое значение показателя может свидетельствовать о нерациональной структуре капитала, слишком высокой доле неработающих активов в виде наличных денег и средств на счетах. Коэффициент вычисляется как отношение высоколиквидных оборотных активов к краткосрочным обязательствам. Для промышленности медицинских

изделий по результатам 1 полугодия 2018 г. его значение 76,62%.

**Коэффициент ликвидности** характеризует способность компании погашать текущие (краткосрочные) обязательства за счет оборотных активов. Он отличается от коэффициента абсолютной ликвидности тем, что в состав используемых для его расчета оборотных средств включаются не только высоко-, но и среднеликвидные текущие активы (дебиторская задолженность с коротким сроком погашения). Чем выше этот показатель, тем выше и уровень платежеспособности предприятия. Нормальным считается значение коэффициента более 80%, это означает, что денежные средства и предстоящие поступления от текущей деятельности должны покрывать текущие долги организации. По отрасли значение этого показателя за отчетный период находится на уровне 178,39%.

**Коэффициент покрытия**, или коэффициент текущей ликвидности, отражает способность компании погашать краткосрочные обязательства за счет текущих (оборотных) активов и дает общую оценку ликвидности активов. Нормальным считается значение коэффициента 200% и выше. Если его значение ниже нормативного, то высок финансовый риск, связанный с неспособностью предприятия стабильно оплачивать текущие счета, а если значительно выше, то это может быть свидетельством нерациональной структуры капитала. При этом необходимо учитывать, что в зависимости от области деятельности, структуры и качества активов и прочего значение коэффициента может сильно меняться. По результатам деятельности предприятий промышленности медицинских изделий за 1 полугодие 2018 г.

его значение составило 328,35%, т.е. выше нормативного.

### **Структура отгрузки**

За 1 полугодие 2018 г. предприятиями промышленности медицинских изделий с кодом по ОКВЭД2 26.6 отгружено товаров, работ и услуг (включая НДС, акцизы и иные обязательные платежи) на сумму 17,880 млрд руб., в т. ч. в Россию 95,49% от общего объема отгруженной продукции, или 17,074 млрд руб., в другие страны СНГ – 1,85%, или 330,254 млн руб., и страны дальнего зарубежья – 2,66%, или 476,433 млн руб.

Наибольшая доля отгруженной продукции среди **стран СНГ** приходится на Казахстан – 39,21%, или 129,505 млн руб., удельный вес Беларуси – 30,89%, или 102,026 млн руб., а Узбекистана – 13,36%, или 44,114 млн руб.

В **государства – члены ЕАЭС** отгружено товаров, работ и услуг на сумму 259,989 млн руб., или 1,45% от общего объема отгрузки. Среди этих стран наибольшая доля приходится на Казахстан – 49,81%, Беларусь – 39,24% и Киргизию – 9,95%. А Россия и страны ЕАЭС в общем объеме отгрузки составляют 96,94%, или 17,334 млрд руб.

### **В итоге...**

Таким образом, за 1 полугодие 2018 г. по сравнению с предыдущим годом предприятия отрасли увеличили прибыль от продаж в 1,33 раза и прибыль до налогообложения – в 1,79 раза, а рентабельность продаж, соответственно, повысилась – на 1,08 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 9 месяцев 2017 г. Ремедиум. 2017;12:52-56.
3. Романова С.А. Финансовые результаты отрасли за 1 полугодие 2017 года. Ремедиум. 2017;12:60-63.