

Светлана РОМАНОВА, «Ремедиум»

DOI: <https://doi.org/10.21518/1561-5936-2019-06-40-50>

# 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).

## ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ПРОИЗВОДСТВО ЗА I КВАРТАЛ 2019 ГОДА

Анализ деятельности предприятий фармацевтической промышленности проведен по данным государственной статистической отчетности предприятий отрасли. По данным Росстата, индекс физического объема по виду экономической деятельности с кодом 21 «Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях» за I квартал оказался на уровне 113,1% по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года.

## SUMMARY

**Keywords:** medical instruments, medical equipment, medical devices, irradiation and diagnostic equipment, irradiation and diagnostic devices, medical industry, pharmaceutical industry, medicines, enterprises, analysis, production, financial status, financial performance

Performance analysis of industry enterprises is conducted using the national statistics reports: Form No. P-1, term (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**

### Ключевые слова:

фармацевтическая промышленность, лекарственные средства, предприятия, анализ, производство, медицинские инструменты, медицинская техника, медицинские изделия, оборудование для облучения и диагностики, приборы для облучения и диагностики, медицинская промышленность, финансовое состояние, финансовые результаты, инвестиции в основной капитал

### Выпуск лекарственных препаратов

Производство лекарственных препаратов (ЛП) по России за I квартал 2019 г. увеличилось по сравнению с предыдущим годом в 1,15 раза (все

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 квартал			I квартал		
	2017 г.	2018 г.		2017 г.	2018 г.	
Центральный федеральный округ	36723,661	42805,911	116,56	53,28	54,20	0,93
Северо-Западный федеральный округ	4430,614	6445,409	145,47	6,43	8,16	1,73
Южный федеральный округ	412,110	431,272	104,65	0,60	0,55	-0,05
Северо-Кавказский федеральный округ	725,649	543,986	74,97	1,05	0,69	-0,36
Приволжский федеральный округ	14992,060	16090,711	107,33	21,75	20,38	-1,38
Уральский федеральный округ	5669,600	6544,094	115,42	8,23	8,29	0,06
Сибирский федеральный округ	5338,726	5488,973	102,81	7,75	6,95	-0,79
Дальневосточный федеральный округ	635,062	621,455	97,86	0,92	0,79	-0,13
<b>Всего по России:</b>	<b>68927,482</b>	<b>78971,811</b>	<b>114,57</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>

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 78,972 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%.

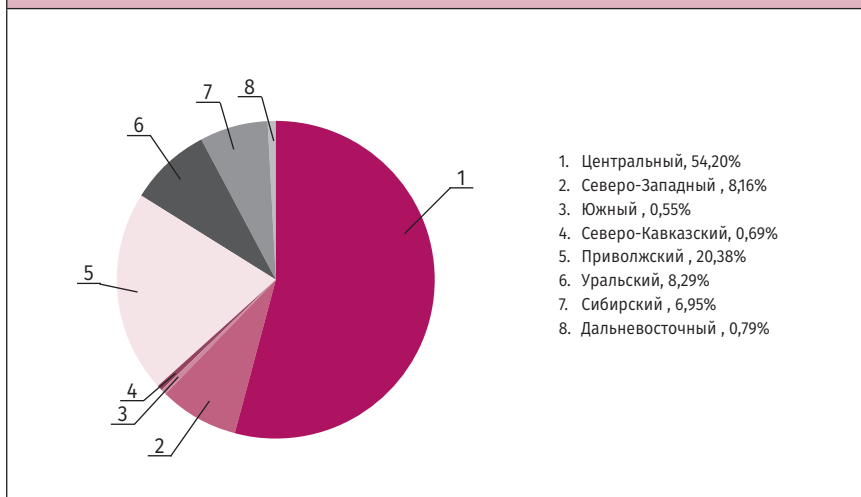
### Динамика и структура производства ЛП

Динамика и структура выпуска ЛП по федеральным округам России представлена в таблице 1 и на рисунке 1. Наибольший объем производства отмечался в Центральном федеральном округе – 42,806 млрд руб., или 54,20% от общего по России объема. Значительную долю занимают также Приволжский федеральный округ – 16,091 млрд руб., или 20,38%, и Уральский федеральный округ – 6,544 млрд руб., или 8,29%. При этом лучшие показатели динамики производства наблюдались в Северо-Западном федеральном округе: объем выпуска ЛП по сравнению с предыдущим годом увеличился в 1,45 раза. Необходимо отметить, что увеличение производства наблюдалось во всех федеральных округах, выпускающих эту продукцию, кроме Северо-Кавказского и Дальневосточного.

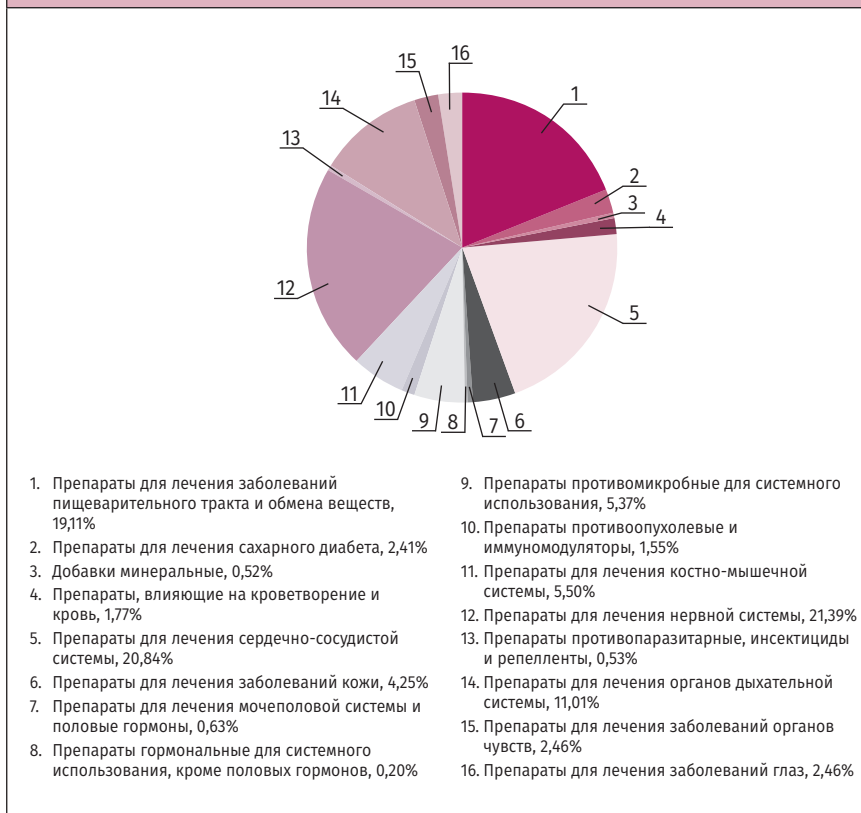
### Выпуск ФТГ и отдельных видов ЛС

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

**РИСУНОК 1** Доля федеральных округов России в объеме выпуска ЛС



**РИСУНОК 2** Структура производства отдельных видов фармакотерапевтических групп в упаковках

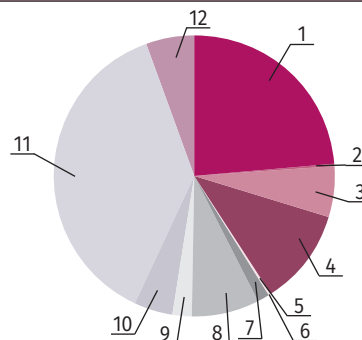


системы – 21,39% от общего объема выпуска основных ФТГ в упаковках; препараты для лечения сердечно-сосудистой системы – 20,84% и препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ – 19,11% (рис. 2). Среди ФТГ в ампулах наибольший

удельный вес в общем объеме выпуска также занимают препараты для лечения нервной системы – 37,37%; препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ – 23,87% и препараты для лечения сердечно-сосудистой системы – 11,24% (рис. 3).

Динамика производства фармацевтических субстанций приведена в таблице 3. Существенное увеличение выпуска за I квартал 2019 г. по сравнению с предыдущим годом отмечалось по сульфамидам – в 1,41 раза, т.е. 14,9 т. Кроме того, наблюдалось увеличение производства по антибиотикам в 1,26 раза по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года, а их выпуск составил 126,1 т. Аналогичная картина по железам и прочим органам, их экстрактам – прирост на 38,5%. Существенный спад отмечался по лактонам – в 796,77 раза, их производство снизилось до 12,0 т. Среди готовых форм отдельных видов медицинской продукции существенный спад наблюдался по сывороткам иммунным в упаковках и ампулах – в 2,55 и 2,17 раза соответственно (табл. 4). Выпуск

**РИСУНОК 3** Структура производства отдельных видов фармакотерапевтических групп в ампулах



1. Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ, 23,87%
2. Добавки минеральные, 0,02%
3. Препараты, влияющие на кроветворение и кровь, 5,87%
4. Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы, 11,24%
5. Препараты для лечения заболеваний кожи, 0,25%
6. Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны, 0,00%
7. Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов, 1,44%
8. Препараты противомикробные для системного использования, 7,61%
9. Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы, 2,29%
10. Препараты для лечения костно-мышечной системы, 4,51%
11. Препараты для лечения нервной системы, 37,37%
12. Препараты для лечения органов дыхательной системы, 5,54%

**ТАБЛИЦА 2** Производство основных фармакотерапевтических групп ЛС

№	Наименование групп	Объем выпуска, млн шт.		Прирост/спад, %
		I квартал		
		2018 г.	2019 г.	
1	Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ: - в упаковках - в ампулах - в флаконах	114,700	117,316	2,3
		31,559	44,196	40,0
		8,690	5,250	-39,6
2	Препараты для лечения сахарного диабета: - в упаковках - во флаконах	10,960	14,810	35,1
		0,038	0,076	101,7
3	Добавки минеральные: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	7,286	3,166	-56,5
		2,496	4,890	95,9
		0,000	0,030	-
4	Препараты, влияющие на кроветворение и кровь: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	15,193	10,866	-28,5
		16,840	18,333	8,9
		8,239	4,591	-44,3
5	Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	106,019	127,927	20,7
		22,814	20,820	-8,7
		7,047	6,177	-12,3
6	Препараты для лечения заболеваний кожи: - в упаковках - в ампулах - во флаконах - в тубах	23,297	26,121	12,1
		2,051	0,460	-77,6
		12,495	8,464	-32,3
		0,302	0,842	178,8
7	Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	3,009	3,880	28,9
		0,945	0,319	-66,2
		0,000	0,002	-

ТАБЛИЦА 2 (ОКОНЧАНИЕ) Производство основных фармакотерапевтических групп ЛС

№	Наименование групп	Объем выпуска, млн шт.		Прирост/спад, %
		I квартал		
		2018 г.	2019 г.	
8	Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов: - в упаковках - в ампулах	1,223	1,251	2,3
		1,448	2,659	83,6
9	Препараты противомикробные для системного использования: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	27,338	32,982	20,6
		16,894	14,090	-16,6
		22,832	38,323	67,8
10	Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	13,221	9,509	-28,1
		4,621	4,239	-8,3
		0,222	0,784	253,1
11	Препараты для лечения костно-мышечной системы: - в упаковках - в ампулах - во флаконах - в тубах	22,191	33,765	52,2
		6,217	8,352	34,3
		2,708	1,807	-33,3
		0,029	0,197	579,3
12	Препараты для лечения нервной системы: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	148,142	131,310	-11,4
		52,815	69,214	31,0
		3,911	5,642	44,3
13	Препараты противопаразитарные, инсектициды и репелленты: - в упаковках - во флаконах	2,704	3,234	19,6
		1,686	1,488	-11,8
14	Препараты для лечения органов дыхательной системы: - в упаковках - в ампулах - во флаконах	73,825	67,586	-8,5
		21,263	10,263	-51,7
		11,548	9,271	-19,7
15	Препараты для лечения заболеваний органов чувств: - в упаковках - во флаконах - в тубах	13,370	15,100	12,9
		1,427	0,421	-70,5
		6,675	0,000	-100,0
16	Препараты для лечения заболеваний глаз в упаковках	13,360	15,097	13,0

Источник: Росстат

ТАБЛИЦА 3 Производство фармацевтических субстанций

№	Наименование видов медицинской продукции	Объем выпуска, т		Прирост/спад, %
		I квартал		
		2017 г.	2018 г.	
1	Кислота салициловая, кислота О-ацетилсалициловая, их соли и эфиры сложные	0,500	0,000	0,0
2	Лизин, кислота глутаминовая и их соли; соли четвертичные и гидроксиды аммония; фосфоаминолипиды; амиды, их производные и соли	1500,672	1699,592	13,3
3	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. кольцо. сист. без дальн. конденс.; гидантоин и его пр.	9561,180	12,000	-99,9
4	Сульфамиды	10,600	14,900	40,6
5	Сахара химически чистые, не включенные в другие группировки, эфиры сахаров простые и сложные и их соли, не включенные в другие группировки	20,000	18,800	-6,0
6	Провитамины, витамины и их производные	127,930	73,830	-42,3

ТАБЛИЦА 3 (ОКОНЧАНИЕ) Производство фармацевтических субстанций

№	Наименование видов медицинской продукции	Объем выпуска, т		Прирост/спад, %
		I квартал		
		2017 г.	2018 г.	
7	Гликозиды, алкалоиды растительного происхождения, их соли, простые и сложные эфиры и прочие производные	4,600	0,300	-93,5
8	Антибиотики	99,690	126,100	26,5
9	Железы и прочие органы; их экстракты и прочие вещества человеческого или животного происхождения, не включенные в другие группировки	104,753	145,095	38,5

Источник: Росстат

ТАБЛИЦА 4 Производство отдельных видов медицинской продукции предприятиями фармацевтической промышленности

№	Наименование видов медицинской продукции	Объем выпуска, млн шт.		Прирост/спад, %
		I квартал		
		2018 г.	2019 г.	
1	Сыворотки и вакцины: - в дозах - в упаковках - в ампулах	2496,214	2857,615	14,5
		1,066	1,758	65,0
		7,235	9,759	34,9
2	Сыворотки иммунные: - в дозах - в упаковках - в ампулах	0,152	0,175	15,1
		0,887	0,347	-60,8
		0,208	0,096	-53,8
3	Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в медицине: - в дозах - в упаковках - в ампулах	0,836	0,811	-3,0
		0,143	0,348	144,0
		0,993	0,751	-24,4
4	Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в ветеринарии: - в дозах - в упаковках	2316,584	2733,283	18,0
		0,0005	0,0014	180,0
5	Реагенты диагностические и прочие фармацевтические препараты	6,175	7,758	25,6
6	Материалы клейкие перевязочные, кетгут и аналогичные материалы, аптечки и сумки санитарные	151,892	138,332	-8,9
7	Материалы клейкие перевязочные	91,910	60,156	-34,5
8	Материалы перевязочные и аналогичные изделия, пропитанные или покрытые лекарственными средствами	54,070	68,349	26,4
9	Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи	0,515	0,576	11,8

Источник: Росстат

этой продукции снизился до 347 тыс. упак. и 96 тыс. амп. Существенное увеличение производства наблюдалось по сывороткам и вакцинам в упаковках – в 1,65 раза.

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДИЗДЕЛИЙ: ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОДОТРАСЛИ «ПРОИЗВОДСТВО ОБЛУЧАЮЩЕГО И ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО В МЕДИЦИНЕ» ЗА 2018 ГОД

#### Эффективность в цифрах и фактах

В результате хозяйственной деятельности за 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 др. обязательных платежей) в размере 45,534 млрд руб., что в 1,07 раза выше уровня предыдущего года (табл. 5–7). При этом **себестоимость** проданных товаров, продукции, работ и услуг оказалась в 1,07 выше уровня прошлого года и составила 31,428 млрд руб., а коммерческие и управленческие расходы увеличились в 1,08 раза и оказались на уровне 8,386 млрд руб. Данная ситуация привела к увеличению **прибыли от продаж** в 1,06 раза, по сравнению с предыдущим годом, и в 1,12 раза **прибыли до налогообложения**. При этом **рентабельность**

**продаж**, определенная как отношение прибыли от продаж к выручке от реализации, снизилась на 0,12 пункта и составила 12,56%. Удельный вес прибыльных предприятий в общем их количестве не изменился и оказался на уровне 87,27%.

### 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 – 52,52%, или 6108,272 млн руб. Необходимо отметить, что удельный вес

**ТАБЛИЦА 5** Финансовые результаты

Наименование показателей	Объем, млн руб.		Темп роста, %
	2017 г.	2018 г.	
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (без НДС, акцизов и др. обязательных платежей)	42 471,771	45 533,800	107,21
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	29 298,505	31 428,542	107,27
Коммерческие и управленческие расходы	7 786,761	8 386,264	107,70
Прибыль от продаж	5 386,505	5 718,994	106,17
Выручка от продажи основных средств	144,971	924,218	637,52
Прибыль до налогообложения за период с начала года	4 321,166	4 835,690	111,91
Удельный вес прибыльных организаций в их общем количестве, %*	87,27	87,27	0,00
Рентабельность продаж, %*	12,68	12,56	-0,12

\* В последней графе приведено отклонение показателя в пунктах.

Источник: Росстат

**ТАБЛИЦА 6** Активы предприятий отрасли

Наименование показателей	Объем, млн руб.		Темп роста, %	Доля, %		Прирост/спад, пункты
	2017 г.	2018 г.		2017 г.	2018 г.	
<b>Внеоборотные активы, в т. ч.:</b>	<b>12326,634</b>	<b>13439,226</b>	<b>109,03</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
- нематериальные активы, результаты по НИОКР, нематериальные поисковые активы	1085,705	1480,065	136,32	8,81	11,01	2,21
- из них контракты, договора аренды, лицензии, деловая репутация (гудвилл) и маркетинговые активы	1,122	3,337	297,42	0,10	0,23	0,12
- основные средства, материальные поисковые активы, доходные вложения в материальные ценности	6758,078	7669,894	113,49	54,83	57,07	2,25
- из них земельные участки и объекты природопользования	191,913	204,541	106,58	2,84	2,67	-0,17
- незавершенные капитальные вложения	794,789	878,874	110,58	6,45	6,54	0,09
- прочие	3688,062	3410,393	92,47	29,92	25,38	-4,54
<b>Оборотные активы, в т. ч.:</b>	<b>33566,344</b>	<b>37023,834</b>	<b>110,30</b>	<b>100,000</b>	<b>100,000</b>	<b>0,00</b>
- запасы, из них:	11599,511	12201,078	105,19	34,56	32,95	-1,60
- производственные запасы	6798,018	7803,978	114,80	58,61	63,96	5,36
- затраты в незавершенном производстве (издержках обращения)	1675,289	1638,094	97,78	14,44	13,43	-1,02
- готовая продукция	1584,633	1544,486	97,47	13,66	12,66	-1,00
- товары для перепродажи	971,355	818,813	84,30	8,37	6,71	-1,66
- прочие запасы	570,216	395,707	69,40	4,92	3,24	-1,67
- НДС по приобретенным ценностям	434,710	297,295	68,39	1,30	0,80	-0,49
- краткосрочные финансовые вложения	2433,401	2907,145	119,47	7,25	7,85	0,60
- денежные средства	6503,252	6540,783	100,58	19,37	17,67	-1,71
- прочие	12595,470	15077,533	119,71	37,52	40,72	3,20
<b>Капитал и резервы (собственные средства)</b>	<b>-</b>	<b>36080,962</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Источник: Росстат

задолженности по государственным заказам и федеральным программам за поставленные товары, работы и услуги от объема задолженности покупателей и заказчиков оказался на уровне 0,03%. Доли просроченной и краткосрочной дебиторских задолженностей от общей суммы дебиторской задолженности – 0,93 и 98,00% соответственно.

В **структуре кредиторской задолженности** преобладают задолженность поставщикам и подрядчикам за товары, работы и услуги – 49,10%, или 4123,887 и 3885,453 млн руб. Удельный вес задолженности по платежам в бюджет составил 7,49%, или 592,655 млн руб. Доли просроченной и краткосрочной кредиторских задолженностей от общей суммы кредиторской задолженности – на уровне 1,36 и 97,99% 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 – 57,07%, или 7,670 млрд руб. По сравнению с предыдущим годом объем основных средств увеличился в 1,13 раза, а их доля в общем объеме внеоборотных активов – на 2,25 пункта. Удельный вес незавершенных капитальных вложений повысился на 0,09 пункта до 6,54%. Существенно увеличился, в 1,36 раза, объем нематериальных активов, результатов по НИОКР, нематериальных поисковых активов, а их доля в структуре внеоборотных активов – на 2,21 пункта.

В **структуре оборотных активов** значительную долю занимают запасы – 32,95%, или 12,201 млрд руб. По сравнению с предыдущим годом объем запасов увеличился в 1,05 раза, а их доля в общем объеме оборотных активов снизилась на 1,60 пункта. Необходимо отметить, что в структуре запасов наибольший удельный вес приходится на производственные запасы и затраты в незавершенном

ТАБЛИЦА 7 Структура отгрузки

Наименование показателей	2018 г.	Доля, %
<b>Объем отгруженных (переданных) товаров, работ и услуг (включая НДС, акцизы и иные обязательные платежи) – всего, млн руб.</b>	<b>47 833,740</b>	<b>100,00</b>
из них:		
<b>Россия</b>	<b>46 159,024</b>	<b>96,50</b>
<b>Страны СНГ – всего, из них:</b>	<b>661,326</b>	<b>1,38</b>
- Азербайджан	4,958	0,75
- Армения	5,179	0,78
- Беларусь	200,866	30,37
- Казахстан	254,112	38,42
- Киргизия	37,389	5,65
- Молдова	14,983	2,27
- Таджикистан	1,163	0,18
- Туркменистан	0,000	0,00
- Украина	41,046	6,21
- Узбекистан	101,630	15,37
<b>Другие страны</b>	<b>1 013,390</b>	<b>2,12</b>
<b>Россия и страны СНГ</b>	<b>46 820,350</b>	<b>97,88</b>
<b>Государства – члены ЕАЭС, из них:</b>	<b>497,546</b>	<b>1,04</b>
- Армения	5,179	1,04
- Беларусь	200,866	40,37
- Казахстан	254,112	51,07
- Киргизия	37,389	7,51
<b>Россия и государства – члены ЕАЭС</b>	<b>46 656,570</b>	<b>97,54</b>

Источник: Росстат

производстве (издержках обращения) – 63,96 и 13,43% соответственно. Объем денежных средств практически не изменился и составил 6,541 млрд руб., а их доля в общем объеме оборотных активов снизилась до 17,67%, т.е. на 1,71 пункта. Удельный вес краткосрочных финансовых вложений при этом увеличился на 0,60 пункта до 7,85%. При этом объем капитала и резервов (собственных средств) достиг 36,081 млрд руб.

#### Уровень финансовой устойчивости

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 2018 г. его значение 39,86%.

**Коэффициент автономии** представляет долю активов предприятия, которые обеспечиваются собственными средствами. Нормативное значение этого показателя более или равно 50%, а по отрасли – 71,50%.

**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 2018 г. его значение составило 62,75%.

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 – 61,15%.

#### Уровень платежеспособности

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 2018 г. его значение 96,91%.

**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 213,83%.

**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 пр. значение коэффициента может сильно меняться. По результатам деятельности предприятий промышленности медицинских изделий за 2018 г. его значение составило 379,78%, т.е. выше нормативного.

#### Структура отгрузок

За 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 47,834 млрд руб., в т. ч. в Россию 96,50% от общего

объема отгруженной продукции, или 46,159 млрд руб., в страны СНГ – 1,38%, или 661,326 млн руб., и другие страны – 2,12%, или 1,013 млрд руб.

Наибольшая доля отгруженной продукции среди **стран СНГ** приходится на Казахстан – 38,42%, или 254,112 млн руб., удельный вес Беларуси – 30,37%, или 200,866 млн руб., а Узбекистана – 15,37%, или 101,630 млн руб.

В **государства – члены ЕАЭС** отгружено товаров, работ и услуг на сумму 497,546 млн руб., или 1,04% от общего объема отгрузки. Среди этих стран наибольшая доля приходится на Казахстан – 51,07%, Беларусь – 40,37% и Киргизию – 7,51%. А Россия и государства – члены ЕАЭС в общем объеме отгрузки составляют 97,54%, или 46,657 млрд руб.

#### Подведем итоги

Таким образом, за 2018 г. по сравнению с предыдущим годом предприятия отрасли увеличили прибыль от продаж в 1,06 раза и прибыль до налогообложения – в 1,12 раза, а рентабельность продаж снизилась на 0,12 пункта.

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

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МЕДИЦИНСКИХ ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОДОТРАСЛИ «ПРОИЗВОДСТВО ОБЛУЧАЮЩЕГО И ЭЛЕКТРОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМОГО В МЕДИЦИНЕ» ЗА 2018 ГОД

#### Источники инвестиций в основной капитал

Инвестиции в основной капитал предприятий различных отраслей экономики по виду деятельности



с кодом ОКВЭД2 26.6: «Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицине» за 2018 г. по России составили 434,258 млн руб., что в 1,51 раза ниже уровня предыдущего года. При этом доля предприятий медицинской промышленности с кодом по ОКВЭД2 26.6 в общем объеме инвестиций увеличилась по сравнению с предшествующим годом на 81,08 пункта и оказалась на уровне 319,67%. 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 отрасли 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 1,388 млрд руб., в т. ч. собственные средства предприятий отрасли – 1,219 млрд руб., или 87,82% от общего объема инвестиций отрасли, и привлеченные средства – 169,105 млн руб., или 12,18% от общего объема инвестиций (табл. 8, 9).

### Структура привлеченных средств

Представляет интерес структура привлеченных средств инвестиций в основной капитал. Анализ структуры показал, что наибольший удельный вес в составе привлеченных средств занимают бюджетные средства и заемные средства других организаций – 64,89 и 19,59% от объема привлеченных средств соответственно. Кредиты банков – 11,97%, или 20,235 млн руб., а инвестиции из-за рубежа – 1,52%. К инвестициям из-за рубежа относятся инвестиции, сделанные прямыми инвесторами (юридическими или физическими лицами), полностью владеющими организацией или контролирующими не менее 10% акций или уставного (складочного) капитала организации, что дает право на участие

в управлении компанией. Прямые инвестиции из-за рубежа могут осуществляться в виде денежных средств либо в натуральной форме в виде предоставления машин и оборудования.

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 государственных внебюджетных фондов и 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) – 43,71%, или 606,735 млн руб. При этом отмечалось снижение в 1,49 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 понизилась на 13,8 пункта по сравнению с 2017 г. Доля инвестиций в **объекты интеллектуальной собственности** составила 17,61%, или 386,310 млн руб., что в 1,40 раза выше уровня аналогичного периода предыдущего года. При этом доля этих инвестиций возросла на 10,2 пункта.

Объем инвестиций на **строительство зданий (кроме жилых)** снизился по сравнению с предыдущим годом в 3,67 раза, а их доля в общем по отрасли объеме инвестиций в основной капитал – на 0,8 пункта, т.е. оказалась на уровне 0,36%.

Затраты на приобретение **транспортных средств**: железнодорожного подвижного состава, подвижного морского и внутреннего

ТАБЛИЦА 8 Источники инвестиций в основной капитал

Наименование показателей	2018 г.	Доля, %
Инвестиции в основной капитал – всего, млн руб.	1388,191	100,0
из них:		
<b>Собственные средства</b>	<b>1219,086</b>	<b>87,82</b>
<b>Привлеченные средства, в т. ч.:</b>	<b>169,105</b>	<b>12,18</b>
- кредиты банков	20,235	11,97
- из них кредиты иностранных банков	0,000	0,00
- заемные средства других организаций	)*	19,59
- инвестиции из-за рубежа	)*	1,52
- бюджетные средства, из них:	109,729	64,89
- из федерального бюджета	94,073	85,73
- из бюджетов субъектов РФ	)*	14,27
- из местных бюджетов	0,000	0,00
- средства государственных внебюджетных фондов	0,000	0,00
- средства организаций и населения, привлеченные для долевого строительства	0,000	-
- из них средства населения	0,000	-
- прочие	)*	2,04

\* Данные закрыты Росстатом.

Источник: Росстат

ТАБЛИЦА 9 Динамика использования инвестиций в нефинансовые активы

Наименование показателей	2017 г.	2018 г.	Темп роста, %	Доля, %	
				2017 г.	2018 г.
<b>Инвестиции в основной капитал – всего, млн руб., в том числе:</b>	<b>1568,924</b>	<b>1388,191</b>	<b>88,5</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>
- жилые здания и помещения	)*	)*	27,2	1,17	0,36
- здания (кроме жилых)	235,409	206,583	87,8	15,00	14,88
- сооружения	22,658	37,557	165,8	1,44	2,71
- расходы на улучшение земель	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- транспортные средства	80,784	79,857	98,9	5,15	5,75
- информационное, компьютерное и телекоммуникационное (ИКТ) оборудование	18,767	22,288	118,8	1,20	1,61
- прочие машины и оборудование, включая хозяйственный инвентарь, и другие объекты	902,511	606,735	67,2	57,52	43,71
- объекты интеллектуальной собственности из них:	276,328	386,310	139,8	17,61	27,83
- научные исследования и разработки	-	360,191	-	-	93,24
- расходы на разведку недр и оценку запасов полезных ископаемых	-	0,000	-	-	0,00
- программное обеспечение, базы данных	-	25,314	-	-	6,55
- оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы и искусства	-	0,000	-	-	0,00
- другие	-	0,805	-	-	0,21
- прочие инвестиции, из них:	14,085	43,859	311,4	0,90	3,16
- затраты на формирование рабочего, продуктивного и племенного стада	-	0,000	-	-	0,00
- затраты по насаждению и выращиванию многолетних культур	-	0,000	-	-	0,00
<b>Инвестиции в основной капитал по виду деятельности с кодом ОКВЭД2 26.6</b>	<b>657,586</b>	<b>434,258</b>	<b>66,0</b>	<b>238,59</b>	<b>319,67</b>
<b>Инвестиции в произведенные нефинансовые активы, из них на приобретение:</b>	<b>-</b>	<b>119,135</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
- земли и объектов природопользования	-	)*	-	-	98,17
- контрактов, договоров аренды, лицензии, деловой репутации организаций (гудвилла), деловых связей (маркетинговых активов)	-	2,185	-	-	1,83

\* Данные закрыты Росстатом.

Источник: Росстат

водного, автомобильного, воздушно-го, а также городского электрического транспорта – определились на уровне 79,857 млн руб., или 5,75%. Они снизились по сравнению с соответствующим периодом предшествующего года в 1,01 раза, а доля в общем по отрасли объеме инвестиций в основной капитал повысилась на 0,6 пункта.

Удельный вес затрат на **информационное, компьютерное и телекоммуникационное (ИКТ) оборудование** достиг 1,61%, что на 0,4 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., – 2,71%, или 37,557 млн руб. При этом отмечалось увеличение в 1,66 раза по сравнению с предыдущим годом инвестиций на возведение сооружений. Необходимо отметить, что доля этих инвестиций в общем объеме инвестиций в основной капитал по отрасли повысилась на 1,3 пункта по сравнению с 2017 г.

Доля **прочих** инвестиций в основной капитал составила 3,16%, или 43,859 млн руб. инвестиций, включающих затраты на возмещение убытков землепользователям; на эксплуатационное бурение, связанное

с добычей нефти, газа и газового конденсата; культивируемые ресурсы растительного и животного происхождения, неоднократно дающие продукцию; затраты на приобретение фондов библиотек, специализированных организаций научно-технической информации, архивов, музеев и других подобных учреждений; кинофотодокументов; произведений искусства, не относящихся к оригинальным, т.е. копий; предметов религиозного культа; расходы по организации и проведению подрядных торгов; затраты на приобретение оружия (кроме используемого в целях обеспечения военной безопасности государства); стоимость расходов на передачу прав собственности при покупке произведенных активов (кроме земельных участков). Необходимо отметить, что за 2018 г. доля инвестиций на **строительство жилых зданий и помещений**, входящих в жилищный фонд, – общежития, приюты, дома престарелых и инвалидов, и не входящих в жилищный фонд, – домики щитовые передвижные, вагончики, помещения, приспособленные под жилье, вагоны и кузова железнодорожных вагонов и т.п., составила 0,36% от объема инвестиций в основной капитал, что на 0,8 пункта ниже уровня прошлого года.

### Инвестиции в объекты интеллектуальной собственности

Рассмотрим структуру инвестиций в объекты, относящиеся к интеллектуальной собственности и продуктам

интеллектуальной деятельности, которые за отчетный период составили 386,310 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 – 360,191 млн руб., т.е. 93,24%.

Доля **затрат на создание и приобретение программного обеспечения и баз данных** составила 6,55% от объема затрат на объекты интеллектуальной собственности, или 25,314 млн руб. При этом объем инвестиций в **другие** объекты интеллектуальной собственности составил 0,805 млн руб. В данном отчетном периоде предприятия отрасли не осуществляли расходы на приобретение оригиналов произведений развлекательного жанра, литературы и искусства, а также расходы

на разведку недр и оценку запасов полезных ископаемых.

### Подведем итоги

Таким образом, за 2018 г. предприятия промышленности медицинских изделий с кодом по ОКВЭД2 26.6 «Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицине» осуществили инвестиции в основной капитал в размере 1,388 млрд руб., источником которых были в основном собственные средства предприятий отрасли – 87,82% от общего объема. В составе привлеченных средств основным источником оказались бюджетные средства – 64,89%. Использовались инвестиции в основной капитал преимущественно на приобретение машин и оборудования – 43,71%. Инвестиции в объекты интеллектуальной собственности составили 386,310 млн руб. и использовались преимущественно на научные исследования и разработки – 93,24%.



### ИСТОЧНИКИ

1. Королев М.А., Фигурнов Э.Б. Статистика и экономический анализ в управлении народным хозяйством. М.: Экономика, 1985.
2. Крейнина М.Н. Анализ финансового состояния и инвестиционной привлекательности акционерных обществ в промышленности, строительстве и торговле. М., 1994.
3. Романова С.А. Фармацевтическая промышленность за I квартал 2018 года. Ремедиум. 2018;6:64–68.
4. Романова С.А. Инвестиционная активность предприятий подотрасли «Производство облучающего и электротерапевтического оборудования»: 2017 год. Ремедиум. 2018;6:73–75.
5. Романова С.А. Финансовые результаты подотрасли «Производство облучающего и электротерапевтического оборудования, применяемого в медицине»: 2017 год. Ремедиум. 2018;6:69–72.
6. Романова С.А. Ежемесячный обзор: производство, инвестиции, финансы. Ремедиум. 2018;9:60–72.



кроме того...

### Новые правила перерегистрации цен на ЖНВЛП

Владимир Путин подписал закон «О внесении изменений в Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» в части государ-

ственного регулирования цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов» от 06.06.2019 № 134-ФЗ. Документ предусматривает возможность изменения ранее зарегистрированных цен на

ЖНВЛП как в сторону увеличения, так и в сторону снижения. Однако повышать цены фармпроизводители смогут не чаще одного раза в год, для снижения цен такого ограничения не установлено. В ряде ситуаций фармацевтические компании будут обязаны пере-

сматривать ранее заявленные цены в сторону уменьшения. Это должно происходить, например, при снижении цены препарата в иностранной валюте в стране изготовления либо при снижении референтных цен для воспроизведенных препаратов.