

Светлана РОМАНОВА, «Ремедиум»

10.21518 / 1561-5936-2018-4-50-54

# Фармацевтическая промышленность за 2017 год

Анализ деятельности предприятий фармацевтической промышленности проведен по данным государственной статистической отчетности предприятий отрасли.

## ВЫПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Производство лекарственных препаратов (ЛП) по России за 2017 г. увеличилось по сравнению с предыдущим годом на 6,57% (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 303,259 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, про-

изводящих преимущественно ЛС, – в среднем 90,5%, доля предприятий, выпускающих иммунобиологические препараты, – 7,5% и фармацевтические фабрики – 2,0%.

## SUMMARY

**Keywords:** *medical industry, medical devices, enterprises, net profit, analysis, rating*

The rating was prepared using the state accounting data on about 50 profitable medical device manufacturers.

Svetlana ROMANOVA, Remedium.  
**BUSINESS ACTIVITY OF MEDICAL INDUSTRY ENTERPRISES: NET PROFIT RATING 2016**

### Ключевые слова:

*фармацевтическая промышленность, медицинская промышленность, медицинская продукция, лекарственные средства, фармакотерапевтические группы, фармацевтические субстанции, анализ, показатели выпуска*

## 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 – 165,912 млрд. руб., или 54,71% от общего по России объема. Значительную долю занимают

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
	2016 г.	2017 г.		2016 г.	2017 г.	
Центральный федеральный округ	152491,858	165912,103	108,80	53,59	54,71	1,12
Северо-Западный федеральный округ	21098,170	19609,096	92,94	7,41	6,47	-0,95
Южный федеральный округ	1479,180	1627,106	110,00	0,52	0,54	0,02
Северо-Кавказский федеральный округ	3347,314	4296,653	128,36	1,18	1,42	0,24
Приволжский федеральный округ	60535,228	60185,787	99,42	21,27	19,85	-1,43
Уральский федеральный округ	20342,793	23196,298	114,03	7,15	7,65	0,50
Сибирский федеральный округ	22681,388	25826,468	113,87	7,97	8,52	0,55
Дальневосточный федеральный округ	2597,238	2605,393	100,31	0,91	0,86	-0,05
Всего по России:	284573,170	303258,905	106,57	100,00	100,00	0,00

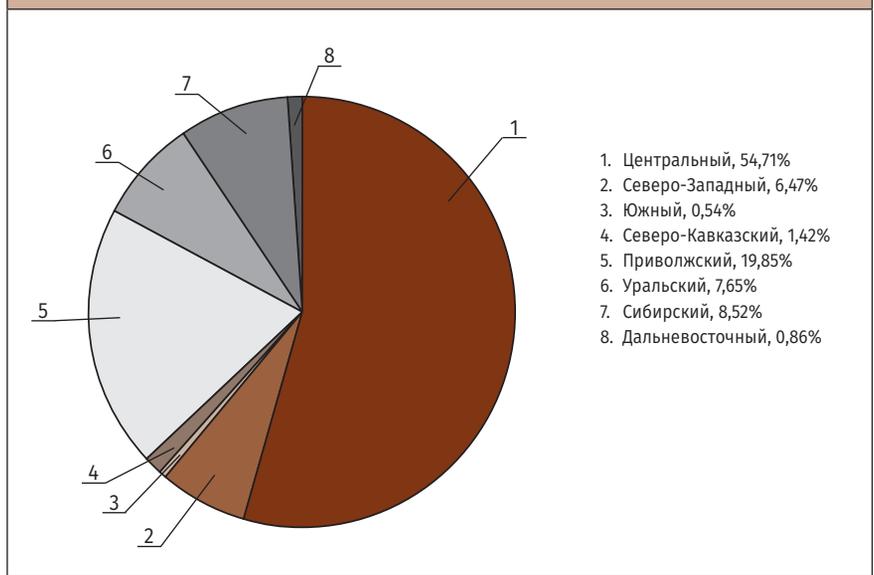
также Приволжский федеральный округ – 60,186 млрд руб., или 19,85%, и Сибирский федеральный округ – 25,826 млрд руб., или 8,52%. При этом лучшие показатели динамики производства наблюдались в Северо-Кавказском федеральном округе: объем выпуска ЛП по сравнению с предыдущим годом увеличился в 1,28 раза. Необходимо отметить, что увеличение производства наблюдалось во всех федеральных округах, выпускающих эту продукцию, кроме Северо-Западного и Приволжского.

**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 – 25,33% от общего объема выпуска основных ФТГ в упаковках, препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ – 17,93% и препараты для лечения сердечно-сосудистой системы – 16,04% (*рис. 2*). Среди ФТГ в ампулах наибольший удельный вес в общем объеме выпуска также занимают препараты для лечения нервной системы – 34,32%; препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ – 16,02% и препараты для лечения сердечно-сосудистой системы – 13,65% (*рис. 3*).

Динамика производства фармацевтических субстанций приведена в *таблице 3*. Существенное увеличение выпуска за 2017 г. по сравнению с предыдущим годом отмечалось по лизину, кислоте глутаминовой и их солям; солям четвертичных и гидроксидам аммония; фосфоинолипидам; амидам, их производным и солям – в 2,58 раза, т.е. 2731,363 т. Кроме того, наблюдалось увеличение производства субстанций антибиотиков в 1,11 раза по сравнению с соответствующим пери-

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



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

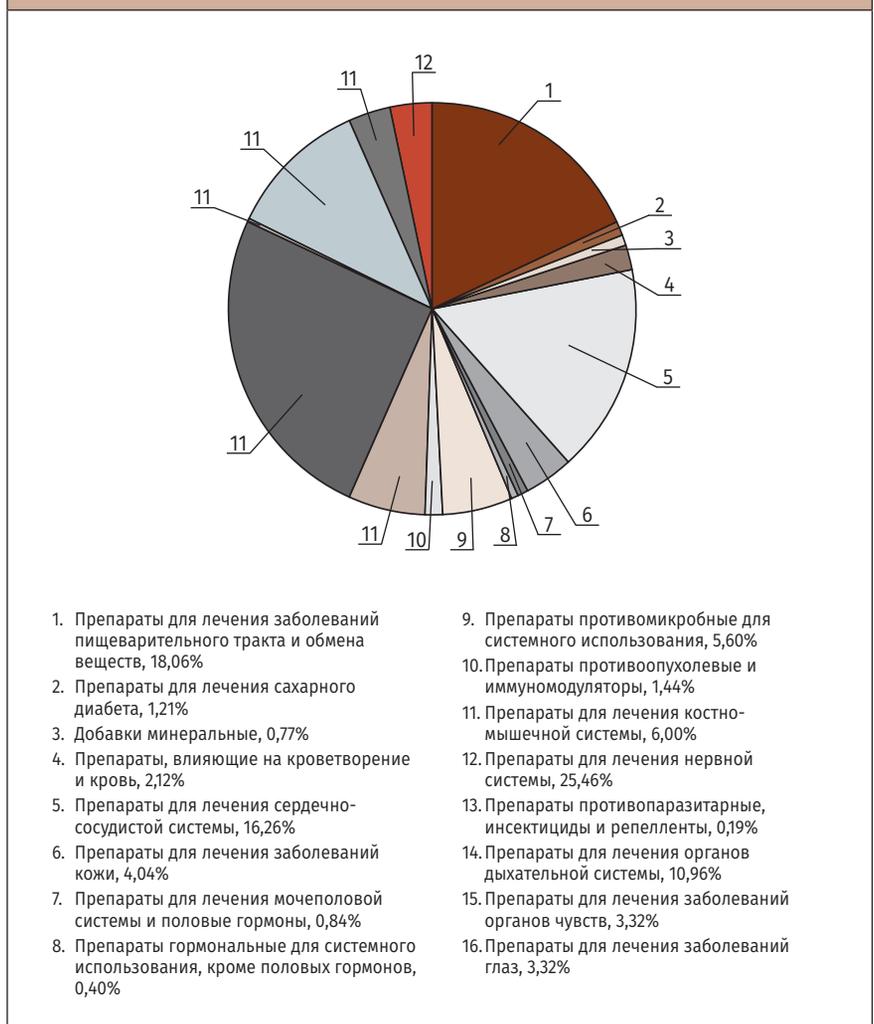


ТАБЛИЦА 2 Производство основных фармакотерапевтических групп ЛС

	Наименование групп	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/спад, %
			2016 г.	2017 г.	
1	Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ: • в упаковках • в ампулах • в флаконах	млн шт.	473,952	481,311	1,6
		млн шт.	122,908	141,329	15,0
		млн шт.	32,793	26,805	-18,3
2	Препараты для лечения сахарного диабета: • в упаковках • во флаконах	млн шт.	25,845	34,128	32,0
		млн шт.	7,449	0,265	-96,4
3	Добавки минеральные: • в упаковках • в ампулах	млн шт.	18,013	18,573	3,1
		млн шт.	8,748	10,236	17,0
4	Препараты, влияющие на кроветворение и кровь: • в упаковках • в ампулах • во флаконах	млн шт.	61,601	59,520	-3,4
		млн шт.	71,213	94,339	32,5
		млн шт.	64,823	66,378	2,4
5	Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы: • в упаковках • в ампулах • во флаконах	млн шт.	379,541	430,632	13,5
		млн шт.	153,813	120,420	-21,7
		млн шт.	29,031	37,539	29,3
6	Препараты для лечения заболеваний кожи: • в упаковках • в ампулах • во флаконах • в тубах	млн шт.	100,075	103,570	3,5
		млн шт.	0,000	14,640	-
		млн шт.	21,363	21,496	0,6
		млн шт.	3,377	2,632	-22,1
7	Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны: • в упаковках • в ампулах	млн шт.	33,192	22,013	-33,7
		млн шт.	4,184	4,358	4,2
8	Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов: • в упаковках • в ампулах	млн доз	8,969	10,060	12,2
		млн шт.	4,183	11,882	184,1
9	Препараты противомикробные для системного использования: • в упаковках • в ампулах • во флаконах	млн шт.	161,607	146,878	-9,1
		млн шт.	36,892	56,261	52,5
		млн шт.	164,801	147,396	-10,6
10	Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы: • в упаковках • в ампулах • во флаконах	млн шт.	34,110	49,934	46,4
		млн шт.	35,236	17,232	-51,1
		млн шт.	0,872	0,854	-2,1
11	Препараты для лечения костно-мышечной системы: • в упаковках • в ампулах • во флаконах • в тубах	млн шт.	167,833	162,777	-3,0
		млн шт.	58,574	46,173	-21,2
		млн шт.	5,654	5,058	-10,5
		млн шт.	0,273	0,382	39,9
12	Препараты для лечения нервной системы: • в упаковках • в ампулах • во флаконах	млн шт.	618,685	680,058	9,9
		млн шт.	257,309	302,817	17,7
		млн шт.	17,835	15,954	-10,5
13	Препараты противопаразитарные, инсектициды и репелленты: • в упаковках • в тубах	млн шт.	5,618	5,492	-2,2
		млн шт.	0,000	0,022	-
14	Препараты для лечения органов дыхательной системы: • в упаковках • в ампулах • во флаконах	млн шт.	284,055	311,712	9,7
		млн шт.	70,881	62,660	-11,6
		млн шт.	6,567	5,484	-16,5
15	Препараты для лечения заболеваний органов чувств: • в упаковках • во флаконах • в тубах	млн шт.	63,736	83,974	31,8
		млн шт.	0,111	0,117	5,4
		млн шт.	19,865	27,450	38,2
16	Препараты для лечения заболеваний глаз в упаковках	млн шт.	63,736	83,974	31,8

**таблица 3** Производство фармацевтических субстанций

№	Наименование видов медицинской продукции	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/спад, %
			2016 г.	2017 г.	
1	Лизин, кислота глутаминовая и их соли; соли четвертичные и гидроксиды аммония; фосфоаминолипиды; амиды, их производные и соли	т	1057,059	2731,363	158,4
2	Лактоны, не вкл. в др. гр.; соед. гетероциклич. только с гетероатомом (атомами) азота, соед. неконденс. пиразольн.кольцо, пиримидин. кольцо, пиперазин. кольцо, неконденсир. триазиновое кольцо или фенотиазин. кольц. сист. без дальн. конденс.; гидантоин и его пр.	т	28504,900	34437,400	20,8
3	Сульфамиды	т	60,200	23,800	-60,5
4	Сахара химически чистые, не включенные в другие группировки, эфиры сахаров простые и сложные и их соли, не включенные в другие группировки	т	74,690	82,130	10,0
5	Провитамины, витамины и их производные	т	1248,480	1566,647	25,5
6	Гликозиды, алкалоиды растительного происхождения, их соли, простые и сложные эфиры и прочие производные	т	22,500	44,930	99,7
7	Антибиотики	т	419,875	463,850	10,5
8	Железы и прочие органы; их экстракты и прочие вещества человеческого или животного происхождения, не включенные в другие группировки	т	992,710	1021,806	2,9

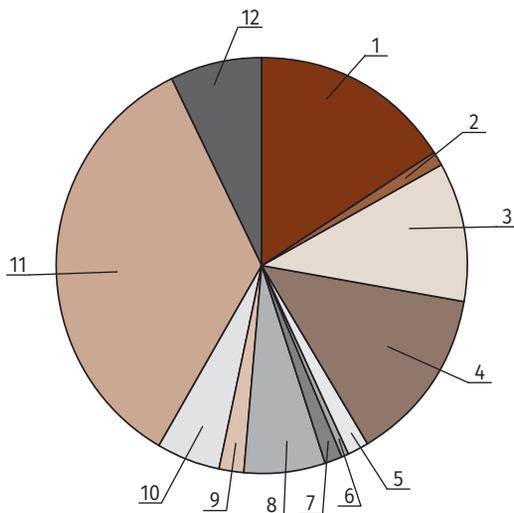
Источник Росстат

**таблица 4** Производство основных фармакотерапевтических групп ЛС

№	Наименование видов медицинской продукции	Ед. изм.	Объем выпуска		Прирост/спад, %
			2016 г.	2017 г.	
1	Сыворотки и вакцины: • в дозах • в упаковках • в ампулах		13802,338	15356,451	11,3
		млн шт.	15,108	24,631	63,0
		млн шт.	21,676	28,356	30,8
2	Сыворотки иммунные: • в дозах • в упаковках • в ампулах		0,741	0,611	-17,5
		млн шт.	0,971	1,560	60,6
		млн шт.	0,569	0,929	63,3
3	Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в медицине: • в дозах • в упаковках • в ампулах	млн шт.	0,713	3,862	441,5
		млн шт.	85,714	24,924	-70,9
		млн шт.	1,696	1,520	-10,4
4	Вакцины, анатоксины и токсины, применяемые в ветеринарии: • в дозах • в упаковках • в ампулах	млн шт.	4083,273	4334,518	6,2
			0,000	0,0011	-
			0,000	0,0003	-
5	Средства химические контрацептивные на основе гормонов или сперматоцидов	млн шт.	0,100	0,000	-100,0
6	Реагенты диагностические и прочие фармацевтические препараты	млн шт.	19,005	21,574	13,5
7	Материалы клейкие перевязочные, кетгут и аналогичные материалы, аптечки и сумки санитарные	млн шт.	531,606	552,088	3,9
8	Материалы клейкие перевязочные	млн шт.	229,707	225,778	-1,7
9	Материалы перевязочные и аналогичные изделия, пропитанные или покрытые лекарственными средствами	млн шт.	281,789	290,323	3,0
10	Аптечки и сумки санитарные для оказания первой помощи	млн шт.	1,716	1,880	9,5

Источник Росстат

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



1. Препараты для лечения заболеваний пищеварительного тракта и обмена веществ, 16,02%
2. Добавки минеральные, 1,16%
3. Препараты, влияющие на кроветворение и кровь, 10,69%
4. Препараты для лечения сердечно-сосудистой системы, 13,65%
5. Препараты для лечения заболеваний кожи, 1,66%
6. Препараты для лечения мочеполовой системы и половые гормоны, 0,49%
7. Препараты гормональные для системного использования, кроме половых гормонов, 1,35%
8. Препараты противомикробные для системного использования, 6,38%
9. Препараты противоопухолевые и иммуномодуляторы, 1,95%
10. Препараты для лечения костно-мышечной системы, 5,23%
11. Препараты для лечения нервной системы, 34,32%
12. Препараты для лечения органов дыхательной системы, 7,10%

одом предыдущего года, а выпуск составил 463,850 т. Аналогичная картина по провитаминам, витаминам и их производным – прирост на 25,5%. Существенный спад отмечался по сульфамидам – в 2,53 раза, их производство снизилось до 23,8 т.

Среди готовых форм отдельных видов медицинской продукции существенный спад наблюдался по вакцинам, анатоксинам и токсинам, применяемым в медицине, в упаковках – в 3,44 раза (табл. 4). Выпуск этой продукции снизился до 24,924 млн уп. Существенное увеличение производства наблюдалось по вакцинам, анатоксинам и токсинам, применяемым в медицине, в дозах – в 5,42 раза.

#### 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 2016 г. Ремедиум, 2017, 4: 74-78.

Рекомендован ВАК РФ

# АТЕРОТРОМБОЗ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Журнал основан Национальным обществом по атеротромбозу (НОАТ) при поддержке Всероссийского научного общества кардиологов (ВНОК), Российского общества ангиологов и сосудистых хирургов и Национальной ассоциации по борьбе с инсультом (НАБИ).



В журнале публикуются образовательные и информационные статьи, описания клинических наблюдений, включая случаи применения новейших методик лечения.

Особое внимание уделено материалам, характеризующим возможности использования современных методов исследования состояния тромбообразования и сосудистой стенки, методов лечения атеротромботических заболеваний в отечественных научных и практических учреждениях.

Среди авторов журнала известные ученые, ведущие исследователи и аналитики: кардиологи и неврологи, сосудистые хирурги, липидологи и специалисты в области коагулологии, клинические фармакологи и патофизиологи.

Реклама

[www.aterotromboz.ru](http://www.aterotromboz.ru)

• НОВОСТИ  
• АРХИВ ВЫПУСКОВ

**РЕМЕДИУМ**  
ИЗДАТЕЛЬСТВО

105082, Москва, ул. Бакунинская, 71, стр. 10.  
Тел.: 8 495 780 3425, факс: 8 495 780 3426,  
remedium@remedium.ru