

Светлана РОМАНОВА, «Ремедиум»

DOI: <https://doi.org/10.21518/1561-5936-2019-01-02-70-80>

# 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).

## МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ: ПРОИЗВОДСТВО ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 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 9 месяцев оказался на уровне 115,0 и 106,8% соответственно по сравнению с соответствующим периодом предыдущего года.

### Выпуск медицинских изделий в стоимостном выражении

Выпуск оборудования и приборов для облучения, реабилитации, электрического диагностического и терапевтического, применяемого в медицине, по России за 9 месяцев 2018 г. увеличился по сравнению с 2017 г. в 1,27 раза (по агрегатному индексу) и составил 11035,211 млн руб. Динамика и структура выпуска медицинских изделий по федеральным округам России представлена в таблице 1 и на рисунках 1–7. Наибольший объем производства отмечался в Центральном федеральном округе – 7057,451 млн руб., или 63,95% от общего по России объема. Значительную долю занимают также Северо-Западный и Уральский федеральные округа – 9,18%

и 8,89% 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 2,13 раза.

Объем производства инструментов и оборудования медицинских увеличился по сравнению с 2017 г. в 1,12 раза, и составил 19905,973 млн руб. Наибольший объем производства отмечался в Центральном федеральном округе – 6691,790 млн руб.,

### Ключевые слова:

медицинские инструменты, медицинская техника, медицинские изделия, медицинская промышленность, предприятия, анализ, производство, инвестиции, финансы

или 33,62% от общего по России объема. Существенную долю занимает также Приволжский федеральный округ – 26,70%. Наибольшее увеличение выпуска медицинских инструментов и оборудования по сравнению предыдущим годом наблюдалось в Северо-Западном федеральном округе, в 1,25 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 1,67 пункта и составила 36,51%, или 7,268 млрд руб. Удельный вес мебели медицинской, включая хирургическую, стоматологическую или ветеринарную, в объеме производства данной группы снизился на 2,24 пункта до 6,30%, а объем выпуска возрос до 1254,826 млн руб.

### Производство отдельных номенклатурных позиций

По всем номенклатурным позициям в натуральном выражении, включенным в Перечень номенклатуры Росстата, наблюдалось снижение

## SUMMARY

**Keywords:** Medical devices, medical equipment, medical products, pharmaceutical industry, medical industry, enterprises, analysis, manufacture, investments, finance

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**

ТАБЛИЦА 2 Динамика выпуска медицинских изделий по федеральным округам России

Наименование федеральных округов	Объем производства		Темп роста, %	Уд. вес от общего объема, %		Отклонение, пункты
	9 месяцев			9 месяцев		
	2017 г.	2018 г.		2017 г.	2018 г.	
<b>Оборудование и приборы для облучения, реабилитации, электрическое диагностическое и терапевтическое, применяемые в медицинских целях, млн руб.</b>						
Центральный федеральный округ	5040,599	7057,451	140,01	58,16	63,95	5,79
Северо-Западный федеральный округ	475,187	1013,105	213,20	5,48	9,18	3,70
Южный федеральный округ	491,236	557,304	113,45	5,67	5,05	-0,62
Северо-Кавказский федеральный округ	125,812	235,785	187,41	1,45	2,14	0,68
Приволжский федеральный округ	1109,749	872,489	78,62	12,81	7,91	-4,90
Уральский федеральный округ	1181,799	980,965	83,01	13,64	8,89	-4,75
Сибирский федеральный округ	241,907	318,114	131,50	2,79	2,88	0,09
<b>Всего по России:</b>	<b>8666,288</b>	<b>11035,211</b>	<b>127,33</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Инструменты и оборудование медицинские, млн руб.</b>						
Центральный федеральный округ	6385,207	6691,790	104,80	36,07	33,62	-2,45
Северо-Западный федеральный округ	2812,646	3522,839	125,25	15,89	17,70	1,81
Южный федеральный округ	250,799	270,510	107,86	1,42	1,36	-0,06
Северо-Кавказский федеральный округ	152,859	143,477	93,86	0,86	0,72	-0,14
Приволжский федеральный округ	4516,372	5158,706	114,22	25,51	25,92	0,41
Уральский федеральный округ	1806,175	2245,656	124,33	10,20	11,28	1,08
Сибирский федеральный округ	1568,404	1665,541	106,19	8,86	8,37	-0,49
Дальневосточный федеральный округ	211,899	207,453	97,90	1,20	1,04	-0,15
<b>Всего по России – всего, в т. ч.:</b>	<b>17704,360</b>	<b>19905,973</b>	<b>112,44</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Инструменты и приспособления терапевтические; аксессуары протезов и ортопедических приспособлений</b>	<b>6758,570</b>	<b>7267,584</b>	<b>107,53</b>	<b>38,17</b>	<b>36,51</b>	<b>-1,67</b>
<b>Мебель медицинская, включая хирургическую, стоматологическую или ветеринарную, и ее части</b>	<b>1511,807</b>	<b>1254,826</b>	<b>83,00</b>	<b>8,54</b>	<b>6,30</b>	<b>-2,24</b>
<b>Посуда стеклянная для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампулы из стекла, млн шт.</b>						
Центральный федеральный округ	1253,495	1074,342	85,71	72,95	72,47	-0,49
Северо-Западный федеральный округ	0,018	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Южный федеральный округ	28,244	0,797	2,82	1,64	0,05	-1,59
Приволжский федеральный округ	357,430	302,303	84,58	20,80	20,39	-0,41
Уральский федеральный округ	79,013	105,043	132,94	4,60	7,09	2,49
Сибирский федеральный округ	0,004	0,005	109,76	0,00	0,00	0,00
<b>Всего по России:</b>	<b>1718,205</b>	<b>1482,489</b>	<b>86,28</b>	<b>100,000</b>	<b>100,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Автомобили скорой медицинской помощи, шт.</b>						
Приволжский федеральный округ	1170,000	848,000	72,48	100,00	100,00	0,00
<b>Всего по России:</b>	<b>1170,000</b>	<b>848,000</b>	<b>72,48</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>

ТАБЛИЦА 2 (ОКОНЧАНИЕ) Динамика выпуска медицинских изделий по федеральным округам России

Наименование федеральных округов	Объем производства		Темп роста, %	Уд. вес от общего объема, %		Отклонение, пункты
	9 месяцев			9 месяцев		
	2017 г.	2018 г.		2017 г.	2018 г.	
<b>Шприцы, иглы, катетеры, канюли и аналогичные инструменты, млн шт.</b>						
Центральный федеральный округ	291,809	350,560	120,13	52,25	62,84	10,60
Приволжский федеральный округ	264,124	204,064	77,26	47,29	36,58	-10,71
Уральский федеральный округ	2,423	2,938	121,25	0,43	0,53	0,09
Сибирский федеральный округ	0,178	0,291	163,46	0,03	0,05	0,02
<b>Всего по России:</b>	<b>558,534</b>	<b>557,852</b>	<b>99,88</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Обувь ортопедическая и стельки ортопедические, тыс. шт.</b>						
Центральный федеральный округ	209254,036	252457,337	120,65	99,57	99,65	0,08
Северо-Западный федеральный округ	627,888	575,757	91,70	0,30	0,23	-0,07
Южный федеральный округ	24,541	24,948	101,66	0,01	0,01	0,00
Северо-Кавказский федеральный округ	22,860	28,378	124,14	0,01	0,01	0,00
Приволжский федеральный округ	64,744	68,213	105,36	0,03	0,03	0,00
Уральский федеральный округ	71,899	86,109	119,76	0,03	0,03	0,00
Сибирский федеральный округ	75,035	82,587	110,06	0,04	0,03	0,00
Дальневосточный федеральный округ	10,062	9,770	97,10	0,00	0,00	0,00
<b>Всего по России:</b>	<b>210151,065</b>	<b>253333,099</b>	<b>120,55</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Линзы контактные; линзы для очков из различных материалов, тыс. шт.</b>						
Центральный федеральный округ	0,000	0,000	-	0,00	0,00	0,00
Северо-Западный федеральный округ	82,700	43,100	52,12	70,68	62,19	-8,49
Приволжский федеральный округ	23,300	14,800	63,52	19,91	21,36	1,44
Уральский федеральный округ	6,000	4,900	81,67	5,13	7,07	1,94
Сибирский федеральный округ	5,000	6,500	130,00	4,27	9,38	5,11
<b>Всего по России:</b>	<b>117,000</b>	<b>69,300</b>	<b>59,23</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Очки для коррекции зрения, защитные или прочие очки или аналогичные оптические приборы, тыс. шт.</b>						
Центральный федеральный округ	3262,511	3821,327	117,13	92,30	93,62	1,31
Северо-Западный федеральный округ	89,600	88,000	98,21	2,54	2,16	-0,38
Южный федеральный округ	38,356	36,508	95,18	1,09	0,89	-0,19
Северо-Кавказский федеральный округ	1,950	1,330	68,21	0,06	0,03	-0,02
Приволжский федеральный округ	35,395	29,482	83,29	1,00	0,72	-0,28
Уральский федеральный округ	47,400	48,000	101,27	1,34	1,18	-0,17
Сибирский федеральный округ	54,781	52,957	96,67	1,55	1,30	-0,25
Дальневосточный федеральный округ	4,500	4,200	93,33	0,13	0,10	-0,02
<b>Всего по России:</b>	<b>3534,493</b>	<b>4081,804</b>	<b>115,48</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Оправы и арматура для очков, защитных очков и аналогичных оптических приборов, тыс. шт.</b>						
Центральный федеральный округ	9,033	8,167	90,41	100,00	100,00	0,00
<b>Всего по России:</b>	<b>9,033</b>	<b>8,167</b>	<b>90,41</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>-0,72</b>

производства, кроме обуви и сте-  
лек ортопедических, а также очков  
для коррекции зрения, защитных  
очков или аналогичных оптических  
приборов.

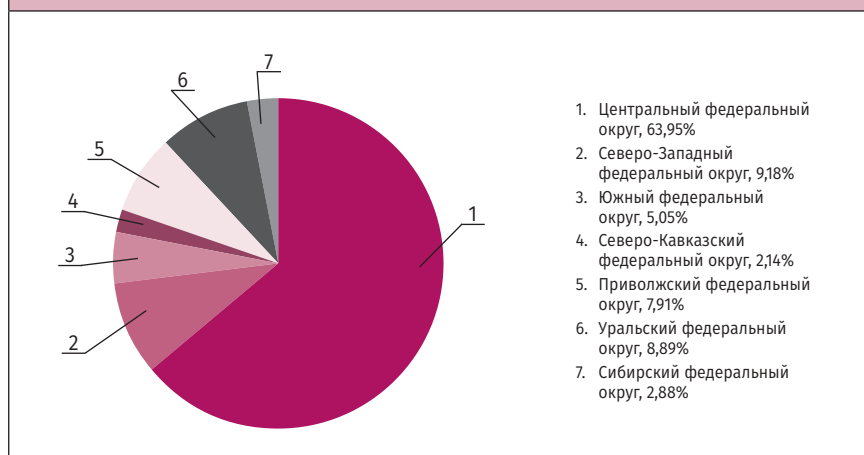
Выпуск **посуды стеклянной  
для лабораторных, гигиенических  
или фармацевтических целей,  
а также ампул из стекла** пред-  
приятиями отрасли снизился в 1,16  
раза по сравнению с 2017 г. и соста-  
вил 1482,489 млн шт. Наибольший  
объем производства этой продук-  
ции отмечался в Центральном феде-  
ральном округе – 1074,342 млн шт.,  
или 72,47% от общего по России  
объема. Значительную долю зани-  
мает также Приволжский феде-  
ральный округ – 302,303 млн шт.,  
или 20,39%. При этом во всех феде-  
ральных округах отмечалось сниже-  
ние производства, кроме Уральского  
и Сибирского.

По **автомобилям скорой медицин-  
ской помощи** отмечалось значи-  
тельное снижение выпуска к уров-  
ню предыдущего года, в 1,38  
раза. В отчетном периоде их произведено  
848 шт. По выпуску этого вида про-  
дукции отчитался только Приволж-  
ский федеральный округ.

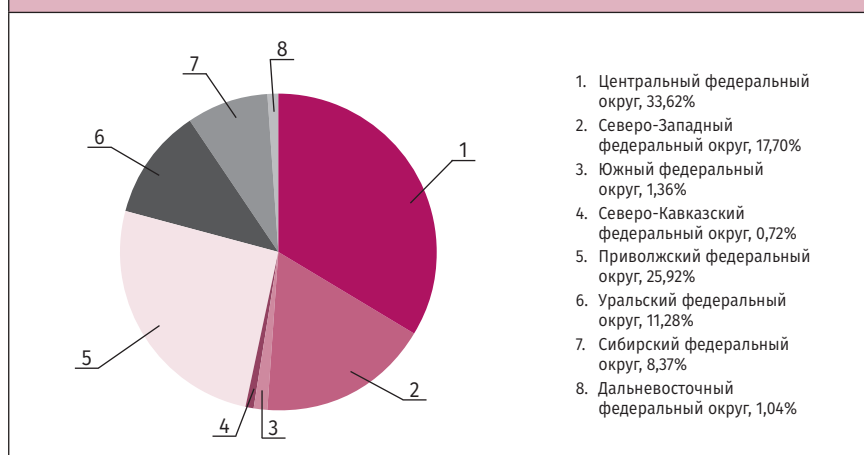
Производство **шприцев, игл,  
катетеров, канюль и аналогич-  
ных инструментов** составило  
557,852 млн шт., что на 0,12% ниже  
уровня предшествующего года.  
Основной объем производства при-  
ходится на Центральный и При-  
волжский федеральные округа:  
350,560 и 204,064 млн шт. соот-  
ветственно, или 62,84% и 36,58%  
от общего по России объема.  
При этом снижение производства  
этой продукции наблюдалось толь-  
ко в Приволжском федеральном  
округе, в 1,29 раза.

По **обуви и стелькам ортопедиче-  
ским** отмечалось увеличение выпу-  
ска до 253,333 млн шт., или в 1,21  
раза. Лидерами по производству  
этой продукции являются предпри-  
ятия Центрального федерального  
округа – 99,65% от общего по России  
объема, или 252,457 тыс. шт., кото-  
рые увеличили выпуск по сравне-  
нию с 2017 г. в 1,21 раза.

**РИСУНОК 1** Доля федеральных округов России в объеме выпуска оборудования и приборов для облучения, реабилитации, электрического диагностического и терапевтического



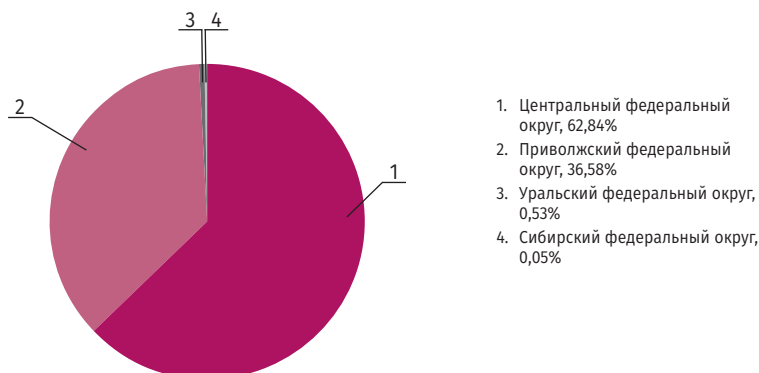
**РИСУНОК 2** Доля федеральных округов России в объеме выпуска оборудования и приборов для облучения, реабилитации, электрического диагностического и терапевтического



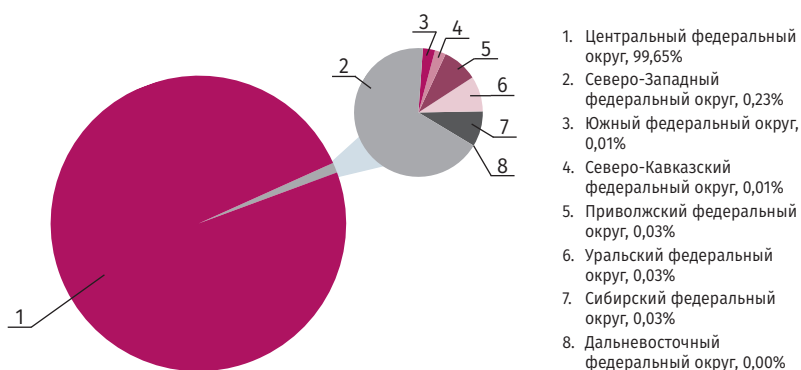
**РИСУНОК 3** Доля федеральных округов России в объеме выпуска посуды стеклянной для лабораторных, гигиенических или фармацевтических целей; ампул из стекла



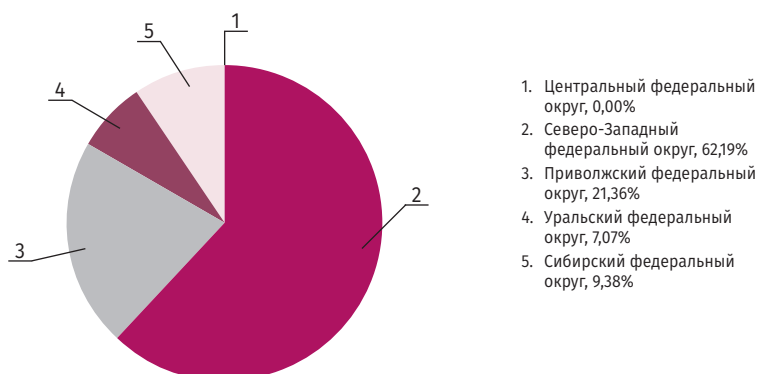
**РИСУНОК 4** Доля федеральных округов России в объеме выпуска шприцев, игл, катетеров, канюль и аналогичных инструментов



**РИСУНОК 5** Доля федеральных округов России в объеме выпуска обуви и стелек ортопедических



**РИСУНОК 6** Доля федеральных округов России в объеме выпуска линз контактных; линз для очков из различных материалов



**Линзы контактные, линзы для очков из различных материалов** выпускались предприятиями четырех федеральных округов, производство которых снизилось к уровню предыдущего года в 1,69 раза, т.е. 69,0 тыс. шт. Основной объем приходится на Северо-Западный округ, доля которого составила 62,19% от общего по России выпуска. При этом снижение производства отмечалось во всех округах, кроме Сибирского федерального округа, предприятия которого увеличили выпуск линз в 1,30 раза.

**По очкам для коррекции зрения, защитным или прочим очкам или аналогичным оптическим приборам** отмечалось увеличение выпуска до 4081,804 тыс. шт., или в 1,15 раза. Абсолютными лидерами по производству этой продукции являются предприятия Центрального федерального округа – 93,62% от общего по России объема, или 3821,327 тыс. шт., которые увеличили выпуск по сравнению с 2017 г. в 1,17 раза. Во всех федеральных округах, выпускающих данную продукцию, наблюдалось снижение производства к уровню прошлого года, кроме Центрального и Уральского. Наибольший спад отмечался в Северо-Кавказском федеральном округе в 1,47 раза.

**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 1,11 раза до 8,167 тыс. шт.

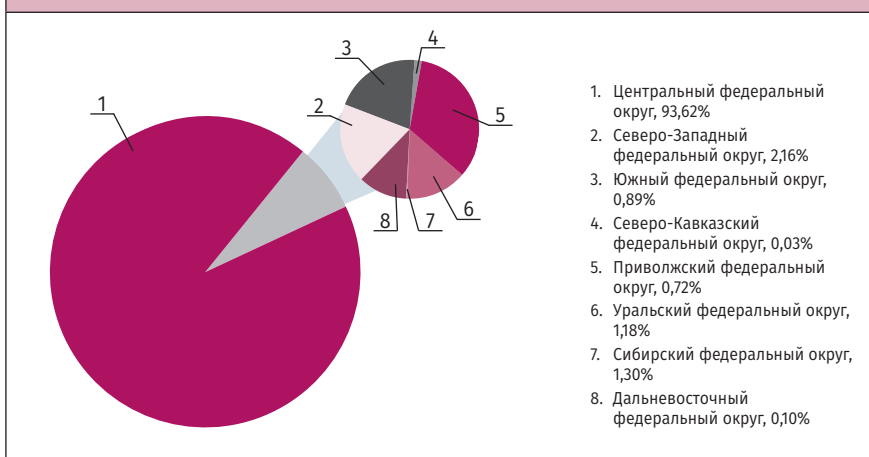
### МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ: ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ ПОДОТРАСЛИ «ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ И ОБОРУДОВАНИЯ» ЗА 1 ПОЛУГОДИЕ 2018 ГОДА

**Источники инвестиций в основной капитал**

Инвестиции в основной капитал предприятий различных отраслей



**РИСУНОК 7** Доля федеральных округов России в объеме выпуска оборудования и приборов для облучения, реабилитации, электрического диагностического и терапевтического



экономики по виду деятельности с кодом ОКВЭД2 32.5: «Производство медицинских инструментов и оборудования» за 1 полугодие 2018 г. по России составили 211,978 млн руб., что в 1,73 раза выше уровня предыдущего года. При этом доля предприятий медицинской промышленности с кодом по ОКВЭД2 32.5 в общем объеме инвестиций увеличилась по сравнению с 2017 г. на 89,3 пункта и оказалась на уровне 117,96%. 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 250,053 млн руб. Необходимо отметить, что инвестиции в основной капитал осуществлялись в основном за счет привлеченных средств, а точнее средств федерального бюджета – 89,54% от общего объема инвестиций, и 10,46% – за счет собственных средств предприятий отрасли (табл. 2–3).

#### Использование инвестиций в нефинансовые активы

Анализ структуры использования инвестиций показал, что наибольшая доля инвестиций приходится на строительство зданий (кроме жилых) – 90,93%, или 227,382 млн руб.

Удельный вес затрат на приобретение прочих машин и оборудования (входящих и не входящих в сметы строек), 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) – 6,61%, или 16,518 млн руб. При этом отмечалось увеличение в 1,23 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 существенно снизилась – на 31,7 пункта по сравнению с 2017 г. Доля инвестиций в **объекты интеллектуальной собственности** составила 2,13%, или 5,314 млн руб., что в 3,77 раза ниже уровня аналогичного периода предыдущего года. При этом доля этих инвестиций снизилась на 54,8 пункта. Удельный вес затрат на **информационное, компьютерное и телекоммуникационное (ИКТ) оборудование** достиг 0,16%, что на 3,7 пункта ниже уровня прошлого года. Объем этих затрат снизился по сравнению с предыдущим годом в 3,42 раза. К этим расходам относятся затраты

**ТАБЛИЦА 2** Источники инвестиций в основной капитал предприятий по производству мединструментов и оборудования

Наименование показателей	1 полугодие 2018 г.	Доля, %
<b>Инвестиции в основной капитал – всего, млн руб., из них:</b>	<b>250,053</b>	<b>100,0</b>
Собственные средства	26,150	10,46
Привлеченные средства, в т. ч.:	223,903	89,54
- бюджетные средства, из них:	223,903	100,00
- из федерального бюджета	223,903	100,00
- из бюджетов субъектов РФ	0,000	0,00
- из местных бюджетов	0,000	0,00
- прочие	0,000	0,00

**ТАБЛИЦА 3** Динамика использования инвестиций в нефинансовые активы предприятий по производству мединструментов и оборудования

Наименование показателей	1 полугодие		Темп роста, %	Доля, %	
	2017 г.	2018 г.		1 полугодие	
				2017 г.	2018 г.
Инвестиции в основной капитал – всего, млн руб., в т. ч.:	35,179	250,053	710,8	100,00	100,00
- жилые здания и помещения	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- здания (кроме жилых)	0,000	227,382	-	0,00	90,93
- сооружения	0,000	0,445	-	0,00	0,18
- 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	1,346	0,394	29,3	3,83	0,16
- прочие машины и оборудование, включая хозяйственный инвентарь, и другие объекты	13,464	16,518	122,7	38,27	6,61
- объекты интеллектуальной собственности, из них:	20,043	5,314	26,5	56,97	2,13
- научные исследования и разработки	0,000	5,314	-	0,00	100,00
- расходы на разведку недр и оценку запасов полезных ископаемых	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- программное обеспечение, базы данных	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы и искусства	0,000	0,000	-	0,00	0,00
- другие	20,043	0,000	0,0	100,00	0,00
- прочие инвестиции, из них:	0,326	0,000	-	0,00	0,00
Инвестиции в основной капитал по виду деятельности с кодом ОКВЭД2 32.5	122,869	211,978	172,5	28,63	117,96

Источник: Росстат

на 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 инвестиций на возведение **сооружений**, к которым относятся инженерно-строительные объекты, возведенные с помощью строительно-монтажных работ, составила 0,18%, или 445 тыс. руб.

Необходимо отметить, что в 1 полугодии вообще не использовались инвестиции 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., а также на улучшение земель. Кроме того, не осуществлялись расходы на приобретение **транспортных средств** – железнодорожного, морского и внутреннего водного подвижного состава, автомобильного, воздушного, городского электрического транспорта.

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

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

**ТАБЛИЦА 4** Финансовые результаты предприятий по производству мединструментов и оборудования

млн руб.			
Наименование показателей	1 полугодие		Темп роста, %
	2017 г.	2018 г.	
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (без НДС, акцизов и других обязательных платежей)	3126,287	3142,143	100,51
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг	2022,472	2107,820	104,22
Коммерческие и управленческие расходы	1085,877	1144,865	105,43
Прибыль от продаж	17,938	-110,542	-616,24
Выручка от продажи основных средств	1,547	1,300	84,03
Прибыль до налогообложения за период с начала года	56,54	-47,652	-84,28
Удельный вес прибыльных организаций в их общем количестве (%)*	46,15	53,85	7,69
Рентабельность продаж (%)*	0,57	-3,52	-4,09

\* В последней графе приведено отклонение показателя в пунктах.

Источник: Росстат

интеллектуальной деятельности, которые за отчетный период составили 5,314 млн руб. Анализ структуры использования этих инвестиций показал, что все они направлены 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. В данном отчетном периоде предприятия отрасли не осуществляли расходы на **создание и приобретение программного обеспечения и баз данных** и приобретение **оригиналов произведений развлекательного жанра, литературы и искусства**.

#### Подведем итоги

Таким образом, за 1 полугодие 2018 г. предприятия промышленности медицинских изделий с кодом по ОКВЭД2 32.5: «Производство медицинских инструментов и оборудования» осуществили инвестиции

в основной капитал в размере 250,053 млн руб., источником которых были в основном бюджетные средства. При этом инвестиции в объекты интеллектуальной собственности составили 5,314 млн руб. и использовались только на научные исследования и разработки.

#### МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ: ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОДОТРАСЛИ «ПРОИЗВОДСТВО МЕДИНСТРУМЕНТОВ И ОБОРУДОВАНИЯ» 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 32.5: «Производство медицинских инструментов и оборудования» была получена **выручка от реализации** продукции, работ, услуг (без НДС, акцизов и других обязательных платежей) в размере 3,142 млрд руб.,

что практически на уровне предыдущего года (табл. 4–6). При этом **себестоимость** проданных товаров, продукции и услуг оказалась в 1,04 выше уровня прошлого года и составила 2,108 млрд руб., а коммерческие и управленческие расходы повысились в 1,05 раза и оказались на уровне 1,086 млрд руб. Данная ситуация привела к снижению **прибыли от продаж** до убытка в 110,542 млн руб., **прибыли до налогообложения** – до убытка в 47,652 млн руб. При этом **рентабельность продаж**, определенная как отношение прибыли от продаж к выручке от реализации, соответственно, снизилась, на 4,09 пункта, и составила 3,52%. Удельный вес прибыльных предприятий в общем их количестве повысился на 7,69 пункта и оказался на уровне 53,85%.

#### Дебиторская и кредиторская задолженности

Представляет интерес структура дебиторской и кредиторской задолженностей предприятий отрасли. Как показал анализ **структуры дебиторской задолженности**, основную долю в ней занимает прочая дебиторская задолженность – 71,40%, или 1186,781 млн руб.

**Задолженность покупателей и заказчиков за товары, работы и услуги** составила 28,60%, или 475,336 млн руб. Необходимо отметить, что в данном отчетном периоде не было задолженности по государственным заказам и федеральным программам за поставленные товары, работы и услуги. Доли просроченной и краткосрочной дебиторских задолженностей от общей суммы дебиторской задолженности – 1,17 и 100,0% соответственно.

В **структуре кредиторской задолженности** преобладают задолженность поставщикам и подрядчикам за товары, работы и услуги и прочая кредиторская задолженность – 69,61 и 24,87% соответственно, или 1515,639 и 541,455 млн руб. Удельный вес задолженности по платежам в бюджет составил 3,63%,



ТАБЛИЦА 5 Активы по производству медицинских инструментов и оборудования

млн руб.

Наименование показателей	1 полугодие		Темп роста, %	Доля, %		
	2017 г.	2018 г.		2017 г.	2018 г.	Прирост/спад, пункты
<b>Внеоборотные активы, в т. ч.:</b>	<b>1331,452</b>	<b>2276,513</b>	<b>170,98</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>
- нематериальные активы, результаты по НИОКР, нематериальные поисковые активы	85,459	488,705	571,86	6,42	21,47	15,05
- из них контракты, договора аренды, лицензии, деловая репутация (гудвилл) и маркетинговые активы	0,000	0,000	-	0,00	0,00	0,00
- основные средства, материальные поисковые активы, доходные вложения в материальные ценности	1045,136	1053,205	100,77	78,50	46,26	-32,23
- из них земельные участки и объекты природопользования	7,600	7,600	100,00	0,73	0,72	-0,01
- незавершенные капитальные вложения	31,451	603,409	1918,57	2,36	26,51	24,14
- прочие	169,406	131,194	77,44	12,72	5,76	-6,96
<b>Оборотные активы, в т. ч.:</b>	<b>3268,002</b>	<b>4663,662</b>	<b>142,71</b>	<b>100,000</b>	<b>100,000</b>	<b>0,00</b>
- запасы, из них:	1763,389	1715,292	97,27	53,96	36,78	-17,18
- производственные запасы	558,586	598,554	107,16	31,68	34,90	3,22
- затраты в незавершенном производстве (издержках обращения)	334,555	335,066	100,15	18,97	19,53	0,56
- готовая продукция	241,042	199,554	82,79	13,67	11,63	-2,04
- товары для перепродажи	554,761	507,431	91,47	31,46	29,58	-1,88
- прочие запасы	74,445	74,687	100,33	4,22	4,35	0,13
- НДС по приобретенным ценностям	0,476	73,097	15356,51	0,01	1,57	1,55
- краткосрочные финансовые вложения	90,019	80,019	88,89	2,75	1,72	-1,04
- денежные средства	451,241	1122,365	248,73	13,81	24,07	10,26
- прочие	962,877	1672,889	173,74	29,46	35,87	6,41
<b>Капитал и резервы (собственные средства)</b>	<b>-</b>	<b>4336,652</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Источник: Росстат

или 78,942 млн руб. Доля краткосрочной кредиторской задолженности от общей суммы кредиторской задолженности оказалась на уровне 98,87%.

#### Активы предприятий

Рассмотрим структуру активов предприятий отрасли. Наибольшую

долю в **структуре внеоборотных активов** занимают основные средства, материальные поисковые активы, доходные вложения в материальные ценности – 46,26%, или 1053,205 млн руб. По сравнению с предыдущим годом объем основных средств увеличился в 1,01 раза, а их доля в общем объеме

внеоборотных активов снизилась на 32,23 пункта. Удельный вес незавершенных капитальных вложений повысился на 24,14 пункта до 26,51%. Существенно увеличился, в 5,72 раза, объем нематериальных активов, результатов по НИОКР, нематериальных поисковых активов, а их доля в структуре внеоборотных

**ТАБЛИЦА 6** Структура отгрузки предприятий по производству мединструментов и 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. из них:</b>	<b>3412,465</b>	<b>100,00</b>
<b>Россия</b>	<b>3351,297</b>	<b>98,21</b>
<b>Страны СНГ – всего, из них:</b>	<b>25,947</b>	<b>0,76</b>
- Азербайджан	0,750	2,89
- Армения	0,000	0,00
- Беларусь	3,630	13,99
- Казахстан	18,939	72,99
- Киргизия	2,628	10,13
- Молдова	0,000	0,00
- Таджикистан	0,000	0,00
- Туркмения	0,000	0,00
- Украина	0,000	0,00
- Узбекистан	0,000	0,00
<b>Другие страны</b>	<b>35,221</b>	<b>1,03</b>
<b>Россия и страны СНГ</b>	<b>3377,244</b>	<b>98,97</b>
<b>Государства – члены ЕАЭС, из них:</b>	<b>25,197</b>	<b>0,74</b>
- Армения	0,000	0,00
- Беларусь	3,630	14,41
- Казахстан	18,939	75,16
- Киргизия	2,628	10,43
<b>Россия и государства – члены ЕАЭС</b>	<b>3376,494</b>	<b>98,95</b>

Источник: Росстат

активов – на 15,05 пункта. Снижение объема в 1,29 раза по сравнению с прошлым годом наблюдалось по прочим активам, доля которых составила 5,76%, а снижение их доли – 6,96 пункта.

В структуре оборотных активов значительную долю занимают запасы – 36,78%, или 1715,292 млн руб. По сравнению с предыдущим годом

объем запасов снизился в 1,03 раза, а их доля в общем объеме оборотных активов снизилась на 17,18 пункта. Необходимо отметить, что в структуре запасов наибольший удельный вес приходится на производственные запасы – 34,90%, или 598,554 млн руб. Доля товаров для перепродажи и затрат в незавершенном производстве – 29,58

и 19,53% соответственно. Объем денежных средств увеличился в 2,49 раза и составил 1122,365 млн руб., а их доля в общем объеме оборотных активов увеличилась до 24,07%, т.е. на 10,26 пункта. Удельный вес краткосрочных финансовых вложений при этом снизился на 1,04 пункта до 1,72%. При этом объем капитала и резервов (собственных средств) достиг 4,337 млрд руб.

#### Оценка уровней

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 инструментов по результатам 1 полугодия 2018 г. его значение 60,04%, т.е. в пределах нормативного.

**Коэффициент автономии** представляет долю активов предприятия, которые обеспечиваются собственными средствами. Нормативное значение этого показателя более или равно 50%, а по отрасли – 62,49%.

**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 47,51%.

Последний среди рассматриваемых нами показателей финансовой устойчивости – **коэффициент обеспеченности собственными оборотными 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 – 44,17%.

**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 инструментов по результатам 1 полугодия 2018 г. его значение – 51,53%.

**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 122,77%.

**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 инструментов за 1 полугодие 2018 г. его значение составило 199,88%, т.е. несколько ниже нормативного.

#### Структура отгрузки

За 1 полугодие 2018 г. предприятиями промышленности

медицинских инструментов с кодом по ОКВЭД2 32.5 отгружено товаров, работ и услуг (включая НДС, акцизы и иные обязательные платежи) на сумму 3,412 млрд руб., в т. ч. в Россию 98,21% от общего объема отгруженной продукции, или 3,351 млрд руб., в страны СНГ – 0,76%, или 25,947 млн руб., и другие страны – 1,03%, или 35,221 млн руб. Наибольшая доля отгруженной продукции среди **стран СНГ** приходится на Казахстан – 72,99%, или 18,939 млн руб., удельный вес Беларуси – 13,99%, или 3,630 млн руб., а Киргизии – 10,13%, или 2,628 млн руб.

**В государства – члены ЕАЭС** отгружено товаров, работ и услуг на сумму 25,197 млн руб., или 0,74% от общего объема отгрузки. Среди этих стран наибольшая доля приходится на Казахстан – 75,16%, а Россия и страны ЕАЭС в общем объеме отгрузки составляют 98,95%, или 3,376 млрд руб.

#### В итоге...

Таким образом, за 1 полугодие 2018 г. по сравнению с предыдущим годом предприятия отрасли снизили прибыль от продаж и до налогообложения до убытка, а рентабельность продаж, соответственно, снизилась – на 3,52 пункта.

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



#### 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. Медицинские изделия за 9 месяцев 2017 года. Ремедиум. 2018; 1-2: 80-84.
4. Романова С.А. Инвестиционная активность предприятий отрасли: 1 полугодие 2017 год. Ремедиум, 2018; 1-2: 85-86.
5. Романова С.А. Финансовые результаты отрасли за 1 полугодие 2017 года. Ремедиум. 2018; 1-2: 87-90.