

УДК 339.13:61(47)
ББК 65.011.32

Ю.В. Рукавишникова

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ В РОССИИ

Рассмотрены современные проблемы развития рынка медицинского оборудования в России и предложены направления для его дальнейшего развития в долгосрочной перспективе.

Ключевые слова: медицинское оборудование, медицинские приборы, рейтинг предприятий.

Yu.V. Rukavishnikova

CURRENT PROBLEMS OF MEDICAL EQUIPMENT MARKET DEVELOPMENT IN RUSSIA

The paper deals with current problems of medical equipment market development in Russia, and suggests some directions for its further long-term development prospects.

Keywords: medical equipment, medical devices, rating of enterprises.

В настоящее время рынок медицинского оборудования РФ еще окончательно не сформирован, хотя и живет по современным экономическим законам и правилам.

Оценивая рынок медицинского оборудования, следует отметить его некоторую специфичность, весьма типичную для многих субъектов РФ: с одной стороны, небольшой объем продаж, обусловленный низким покупательским спросом лечебных учреждений, а с другой — большая перспективная емкость, как в стоимостном, так и в количественном выражении при относительно невысокой конкуренции [2].

По оценкам российских экспертов, объем рынка медицинской техники и товаров медицинского назначения по итогам 2009 г. составил 77,9 млрд р. Из них более 29,3 млрд пришлось на долю закупок диагностического оборудования. Специалисты констатировали, что влияние кризиса на данный сегмент выразилось в 26% падения объемов. Но уже на 2010 г. прогнозируется начало постепенного выравнивания, рынок может прибавить до 15%, к концу 2012 г. выйти на докризисный уровень, а в 2013 г. вырасти на дополнительные 17% в том числе за счет модернизации парка оборудования, закупленного в рамках Национального проекта

© Ю.В. Рукавишникова, 2010

«Здоровье». Сегодня вес отечественного производства медицинского диагностического оборудования распределен неравномерно в зависимости от сегмента. Так, в сегменте рентгенодиагностического оборудования около 70% приходится на долю российских производителей. При этом поставки флюорографических аппаратов (а именно эти аппараты наиболее активно закупались по Национальному проекту в 2006–2007 гг.) на 97% обеспечены отечественными производителями. В «тяжелом» сегменте, включающем ангиографы, компьютерные томографы, магнитно-резонансные томографы доля отечественного производства практически нулевая [6].

В последние годы на отечественном рынке появилось множество зарубежных фирм-производителей медицинской техники, а также торговых домов, предлагающих широкий ассортимент приборов, аппаратов и оборудования для медицины, номенклатура которых охватывает практически все направления, включая те, которые достаточно хорошо развиты в отечественной промышленности. Их широкомасштабную экспансию, по сути, сдерживал только один фактор — высокие цены, не доступные подавляющему большинству медицинских учреждений нашей страны. Наиболее активно на российском рынке действуют компании Германии, Франции, США, Нидерландов, Финляндии, Японии. Большинство компаний действуют здесь через своих официальных дилеров, сеть которых быстро растет [1].

Массовое приобретение столь разнородной техники приводит к полной и постоянной зависимости учреждений здравоохранения в части необходимости приобретения импортных расходных материалов, запасных частей, чрезвычайно затрудняет и удорожает сервисное обслуживание и приводит к постоянным потенциальным затратам.

Создавшееся положение на российском рынке медицинской техники не отвечает ни интересам здравоохранения, ни отечественной промышленности, ни науки и является неоправданным как в экономическом, так и в социальном плане. Требуется изменение соотношения между импортной и отечественной продукцией. Принятие определенных мер в этом направлении даже при недостаточности бюджетных средств всех уровней, направляемых на закупку медицинской техники, позволит значительно повысить оснащенность лечебно-профилактических учреждений здравоохранения и поддержать отечественного производителя [3].

Между тем, анализ мировых тенденций развития медицинских технологий указывает, что будущее именно за высокотехнологич-

ным оборудованием, а значит, важнейшей задачей для российских производителей является расширение присутствия отечественного высокотехнологичного оборудования на внутреннем рынке и наращивание экспортного потенциала в этом сегменте. Несмотря на общие экономические трудности, российский рынок медицинского оборудования имеет хорошую базу для освоения данного сегмента. Наши конкурентные преимущества — это, прежде всего наработки оборонно-промышленного комплекса, созданный и во многом сохранившийся с советских времен научный потенциал, некоторые прорывные решения в области программирования и нанотехнологий.

Сегодня на российском рынке медицинских приборов и оборудования действует более 3000 лицензированных предприятий, которые в сумме выпускают около 17 000 видов медицинских изделий. Из них 1 100 предприятий — специализированные компании, изготавливающие только медицинскую технику. Около 700 предприятий оборонно-промышленного комплекса, космической, атомной и текстильной промышленности для которых медицинские изделия являются диверсификационной продукцией [4].

Эти предприятия производят широкий спектр приборов и аппаратуры практически для всех направлений медицины, используя результаты собственных разработок в области лазерной и СВЧ-техники, рентгеновского, УФ- и ИК-оборудования, микро-, нано-, оптоэлектроники и др. Результаты анализа, проведенного министерствами экономики и здравоохранения РФ, подтвердили, что российские изготовители медицинской техники способны обеспечить отечественную медицину большинством видов наркозно-дыхательной аппаратуры, приборами первичной диагностики нарушений сердечно-сосудистой деятельности, барокамерами, светолечебной аппаратурой, установками ИК-облучения, приборами для проведения внутриполостного лазерного облучения, УЗ-ингаляторами, лапароскопическим оборудованием и др. Кстати, многие из перечисленных приборов и оборудования не уступают аналогичным зарубежным изделиям, а по отдельным видам медицинской техники, например по криотерапевтической аппаратуре, отечественная промышленность занимает лидирующие позиции в мире [1].

Как видно из таблицы лидерами по объему производства медицинских изделий и динамике выпуска этой продукции в России за 2008 год являются: ОАО «ТЗМОИ», ОАО «Елатомский приборный завод», ЗАО «НИПК «Электрон», ЗАО «Рентгенпром», ЗАО СКБ «ХРОМАТЭК», ЗАО «АМС».

**Доля 20 крупнейших предприятий в объеме выпуска
медицинской техники и запасных частей к ней по России**

Предприятие, регион	Темп роста, %	Удельный вес пред- приятий в общем объеме медицин- ской техники и запасных частей к ней по России, %		При- рост доли, пунк- ты
		2007 г.	2008 г.	
Всего по 20 ТОП производителям	85,3	36,86	36,97	0,11
В том числе:				
ОАО «ТЗМОИ» (Тюменская область)	68,0	8,18	6,55	-1,63
ОАО «Елатомский приборный завод» (Рязанская область)	185,0	1,55	3,37	1,82
ЗАО «НИПК “Электрон”» (г. Санкт-Пе- тербург)	58,4	8,29	5,70	-2,59
ЗАО «Рентгенпром» (Московская область)	52,0	4,90	3,00	-1,90
ЗАО СКБ “ХРОМАТЭК” (Республика Марий Эл)	95,6	1,70	1,91	0,21
ЗАО “АМС” (Челябинская область)	119,2	1,27	1,78	0,51
ООО «Хомяковский экспериментальный механический завод» (Тульская область)	99,6	1,50	1,75	0,26
ОАО «Досчатинский завод медицинского оборудования» (Нижегородская область)	118,7	1,09	1,52	0,43
Касимовский приборный завод, филиал ГРПЗ (Рязанская область)	111,1	1,13	1,48	0,35
ОАО “Завод слуховых аппаратов «Ритм» (г. Москва)	107,4	1,03	1,30	0,27
ЗАО «Ламинарные системы» (Челябинс- кая область)	166,2	0,63	1,23	0,60
ООО «Фирма «ВИПС-МЕД» (Московская область)	87,5	1,06	1,09	0,03
ОАО «СКТБ СПУ» (Смоленская область)	118,6	0,68	0,95	0,27
ФГУП «ПО “УОМЗ”» (Свердловская область)	84,9	1,07	1,07	0,00
ЗАО «Термо Фишер Сайентифик» (г. Санкт-Петербург)	125,5	0,58	0,86	0,28
ЗАО «Завод ЭМА» (Свердловская область)	99,4	0,62	0,73	0,11
ОАО Концерн «Аксион» (Удмуртская Республика)	0,0	0,00	0,72	0,72
ФЛ СМИЗ (Новгородская область)	128,3	0,44	0,67	0,23
ОАО «ИАИ» (Московская область)	152,0	0,37	0,67	0,29
ОАО «ЛОМО» (г. Санкт-Петербург)	70,7	0,77	0,64	-0,13
Прочие предприятия	84,8	63,14	63,03	-0,11

Источник: [5, с. 72].

Министр здравоохранения и социального развития РФ, Т.А. Голикова, на пленарном заседании Государственной Думы 29 января 2010 г., отметила, что с 1 января 2011 г. вступит в силу Федеральная целевая программа по развитию отечественной фармацевтической промышленности и изделий медицинского назначения. Программа призвана решить серьезные вопросы, связанные с развитием российского медицинского рынка, нехваткой медицинского оборудования. Наконец, благодаря поддержке предприятий по разработке и производству медицинского оборудования, увеличится доля отечественного капитала в отрасли, появятся новые рабочие места.

На долю этих предприятий приходится около 37% всего объема выпуска медицинской техники.

Таким образом, для развития производства медицинского оборудования и изделий в России необходима реализация следующих направлений:

- расширение механизмов государственной поддержки НИОКР;
- разработка и внедрение в производство конкурентоспособных на мировом рынке видов медицинских изделий;
- сохранение научного потенциала в ключевых для дальнейшего развития областях прикладных исследований;
- содействие увеличению объемов НИОКР, заказанных производителями;
- создание условий для подготовки квалифицированных рабочих кадров для медицинской промышленности;
- создание условий для технического перевооружения предприятий;
- развитие внутриотраслевой кооперации;
- унификация и повышение уровня технического обслуживания;
- развитие производственной кооперации с зарубежными партнерами;
- совершенствование законодательной и нормативной базы;
- государственный мониторинг обращения медицинских изделий.

Список использованной литературы

1. Авдонин Б. Рынок медицинской техники [Электронный ресурс] / Б. Авдонин, В. Мурков, Т. Куренкова. — URL: <http://www.electronics.ru/issue/2010/1>.
2. Анализ рынка медицинского оборудования [Электронный ресурс]. — URL: http://www.mfarm.ru/news.php?id_article=8.

3. Викторov В.А. Импортозамещающая медицинская техника в России [Электронный ресурс] / В.А. Викторov, Ю.В. Каширин. — URL: <http://www.farmpribor.ru/import-med-teh.html>.

4. Медицинская промышленность [Электронный ресурс]. — URL: http://www.farosplus.ru/index.htm?mtmi/mt_58/medprom.htm.

5. Романова С. Рейтинг предприятий, выпускающих медицинские приборы и аппараты, медоборудование и технологическое оборудование, по показателям выпуска за 2008 год / С. Романова // Ремедиум. — 2009. — № 11.

6. Российские инновации в медицинской технике [Электронный ресурс]. — URL: <http://b2b.vc/53042>.

Bibliography (transliterated)

1. Avdonin B. Rynok meditsinskoi tekhniki [Elektronnyi resurs] / B. Avdonin, V. Murkov, T. Kurenkova. — URL: <http://www.electronics.ru/issue/2010/1>.

2. Analiz rynka meditsinskogo oborudovaniya [Elektronnyi resurs]. — URL: // http://www.mfarm.ru/news.php?id_article=8.

3. Viktorov V.A. Importozameshchayushchaya meditsinskaya tekhnika v Rossii [Elektronnyi resurs] / V.A. Viktorov, Yu.V. Kashirin. — URL: <http://www.farmpribor.ru/import-med-teh.html>.

4. Meditsinskaya promyshlennost' [Elektronnyi resurs]. — URL: http://www.farosplus.ru/index.htm?mtmi/mt_58/medprom.htm.

5. Romanova S. Reiting predpriyatii, vypuskayushchikh meditsinskie pribory i aпараты, medoborudovanie i tekhnologicheskoe oborudovanie, po pokazatelyam vypuska za 2008 god / S. Romanova // Remedium. — 2009. — № 11.

6. Rossiiskie innovatsii v meditsinskoi tekhnike [Elektronnyi resurs]. — URL: <http://b2b.vc/53042>.

Информация об авторе

Рукавишникова Юлия Владимировна — аспирант Байкальского государственного университета экономики и права, г. Иркутск, e-mail: 665588@bk.ru.

Author

Rukavishnikova Yulia Vladimirovna — post-graduate student, Baikal National University of Economics and Law, Irkutsk, e-mail: 665588@bk.ru.