

# Маркетинговое исследование

## Рынок стоматологических рентген аппаратов и медицинских стерилизаторов

### Российской Федерации

#### Сентябрь 2017 года

**Демо-версия**



Компания «Профессиональные Комплексные Решения» является одним из лидеров на рынке предоставления консалтинговых услуг для бизнеса в Санкт-Петербурге. За годы успешной работы компания осуществила сотни проектов в различных отраслях экономики, оказывая консультационную поддержку, как лидерам российского бизнеса, так и начинающим предпринимателям. Результаты маркетинговых исследований представляют собой основу для принятия решения об организации предприятия, освоении нового сегмента рынка, расширении торговых площадей, открытии филиала или представительства в другом регионе, расширении товарной линейки и т.д. Все эти решения связаны с вложением денег, а значит и с неизменным риском их потери. Именно для того, чтобы минимизировать вероятность потери вложенных средств, обосновать инвестиционные вложения и дать более четкие сроки их возврата мы проводим исследования.



Разработчик: компания «Профессиональные Комплексные Решения»  
[www.prcs.ru](http://www.prcs.ru), E-mail: [info@prcs.ru](mailto:info@prcs.ru)  
(812) 363 4899, 363 4896

Санкт-Петербург  
2017 год

## Содержание

Список рисунков.....	3
Список таблиц .....	5
О ПКР.....	7
Описание маркетингового исследования.....	8
1. Обзор текущей ситуации.....	10
1.1. Макроэкономическая ситуация в России в 2013-2017 годах.....	10
1.2. Статистика рынка медицинского оборудования.....	14
1.3. Общие тенденции рынка стоматологических услуг.....	18
1.4. Программы развития медицинской отрасли в России в 2015-2020 годах.....	27
1.5. Инвестиционные проекты в сфере производства стоматологического оборудования и расходных материалов.....	30
2. Рынок стоматологических рентген аппаратов России.....	39
2.1. Описание продукции (стоматологические рентген аппараты) .....	39
2.2. Российское производство стоматологических рентген аппаратов.....	41
2.3. Импорт стоматологических рентген аппаратов.....	46
2.4. Госзакупки стоматологических рентген аппаратов.....	54
2.5. Прогноз развития рынка стоматологических рентген аппаратов России.....	58
2.6. Анализ цен на стоматологические рентген аппараты.....	59
3. Рынок медицинских стерилизаторов России.....	61
3.1. Описание продукции (медицинские стерилизаторы).....	61
3.2. Российские производители медицинских стерилизаторов.....	64
3.3. Импорт медицинских стерилизаторов.....	69
3.4. Госзакупки медицинских стерилизаторов.....	77
3.5. Прогноз развития рынка медицинских стерилизаторов России.....	80
3.6. Анализ цен на медицинские стерилизаторы.....	81
Приложение 1. Рейтинг стоматологических клиник.....	82

## Список рисунков

Список рисунков .....	3
Список таблиц .....	5
О ПКР .....	7
Описание маркетингового исследования .....	8
1. Обзор текущей ситуации .....	10
1.1. Макроэкономическая ситуация в России в 2013-2017 годах .....	10
1.2. Статистика рынка медицинского оборудования .....	14
1.3. Общие тенденции рынка стоматологических услуг .....	18
1.4. Программы развития медицинской отрасли в России в 2015-2020 годах .....	27
1.5. Инвестиционные проекты в сфере производства стоматологического оборудования и расходных материалов .....	30
2. Рынок стоматологических рентген аппаратов России .....	39
2.1. Описание продукции (стоматологические рентген аппараты) .....	39
2.2. Российское производство стоматологических рентген аппаратов .....	41
2.3. Импорт стоматологических рентген аппаратов .....	46
2.4. Госзакупки стоматологических рентген аппаратов .....	54
2.5. Прогноз развития рынка стоматологических рентген аппаратов России .....	58
2.6. Анализ цен на стоматологические рентген аппараты .....	59
3. Рынок медицинских стерилизаторов России .....	61
3.1. Описание продукции (медицинские стерилизаторы) .....	61
3.2. Российские производители медицинских стерилизаторов .....	64
3.3. Импорт медицинских стерилизаторов .....	69
3.4. Госзакупки медицинских стерилизаторов .....	77
3.5. Прогноз развития рынка медицинских стерилизаторов России .....	80
3.6. Анализ цен на медицинские стерилизаторы .....	81
Приложение 1. Рейтинг стоматологических клиник .....	82

**Список таблиц**

Список рисунков .....	3
Список таблиц.....	5
О ПКР .....	7
Описание маркетингового исследования .....	8
1.Обзор текущей ситуации.....	10
1.1.Макроэкономическая ситуация в России в 2013-2017 годах.....	10
1.2.Статистика рынка медицинского оборудования.....	14
1.3.Общие тенденции рынка стоматологических услуг.....	18
1.4.Программы развития медицинской отрасли в России в 2015-2020 годах.....	27
1.5.Инвестиционные проекты в сфере производства стоматологического оборудования и расходных материалов .....	30
2.Рынок стоматологических рентген аппаратов России.....	39
2.1.Описание продукции (стоматологические рентген аппараты).....	39
2.2.Российское производство стоматологических рентген аппаратов.....	41
2.3.Импорт стоматологических рентген аппаратов.....	46
2.4.Госзакупки стоматологических рентген аппаратов.....	54
2.5.Прогноз развития рынка стоматологических рентген аппаратов России.....	58
2.6.Анализ цен на стоматологические рентген аппараты.....	59
3.Рынок медицинских стерилизаторов России.....	61
3.1.Описание продукции (медицинские стерилизаторы).....	61
3.2.Российские производители медицинских стерилизаторов.....	64
3.3.Импорт медицинских стерилизаторов.....	69
3.4. Госзакупки медицинских стерилизаторов.....	77
3.5.Прогноз развития рынка медицинских стерилизаторов России.....	80
3.6.Анализ цен на медицинские стерилизаторы.....	81
Приложение 1. Рейтинг стоматологических клиник .....	82

## О ПКР

Компания «Профессиональные Комплексные Решения» является одним из лидеров рынка консалтинговых услуг и долгое время остается незаменимым партнером для многих российских и зарубежных компаний. ООО «ПКР» представляет собой специализированную компанию, оказывающую профессиональные услуги в трех основных направлениях:

- проведение маркетинговых исследований;
- бизнес-планирование и привлечение инвестиций;
- оценочная деятельность.

В основу деятельности Компании положена идея аутсорсинга: передача отдельных бизнес – процессов, функций и задач, а также их составляющих, специализированной сторонней фирме.

Компания «ПКР» аккредитована в качестве уполномоченной консалтинговой компании при Правительстве Ленинградской области.

Компания «ПКР» аккредитована при Комитете по инвестициям и стратегическим проектам Санкт-Петербурга для выполнения финансово-экономической экспертизы стратегических инвестиционных проектов города.

ПКР является почетным членом Санкт-Петербургского Союза предпринимателей, объединяющего в себе более 1 000 предприятий малого и среднего бизнеса.

Квалификация сотрудников подтверждается дипломами российского и международного образца и профессиональными аттестатами: Master of Business Administration (MBA), кандидат экономических наук, квалификационный аттестат аудитора, диплом Association of Chartered Certified Accountants (ACCA) по международным стандартам финансовой отчетности (Diploma in IFR/IFRS), диплом международного образца Association of Chartered Certified Accountants (ACCA).

Благодаря одновременному участию во многих проектах и широкому перечню предоставляемых услуг мы способны предложить нашим клиентам самые лучшие условия сотрудничества.

### Контакты:

Адрес: 191119, Санкт-Петербург, ул. Марата, д. 82.

Тел.: +7 (812) 363 48 99, 363 48 96.

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

### Рабочая группа от ПКР:

Новицкий Даниил Сергеевич, руководитель группы, аудитор  
тел.: (812) 363 48 86, [dn@prcs.ru](mailto:dn@prcs.ru)

Иванова Юлия Викторовна, руководитель проектов, отдел маркетинговых исследований и аналитики  
тел.: (812) 363 48 99 (доб. 128), [ji@prcs.ru](mailto:ji@prcs.ru)

Искандерова Лилия Витальевна, специалист отдела маркетинговых исследований и аналитики  
тел.: (812) 363 48 99 (доб. 198), [li@prcs.ru](mailto:li@prcs.ru)

## Описание маркетингового исследования

В настоящем отчете описаны основные характеристики российского рынка стоматологических рентген аппаратов и медицинских стерилизаторов России.

Настоящее маркетинговое исследование выполнено на 88 страницах, содержит 47 рисунков и 30 таблиц.

**Заинтересованные пользователи:** настоящий отчет будет полезен представителям компаний, осуществляющих деятельность на рынке стоматологических услуг, а также компаниям, занимающимся дистрибуцией медицинского оборудования, физическим и юридическим лицам, планирующим выход на данные рынки, представителям органов государственной власти, регулирующих отношения в сфере медицинского обслуживания населения, а также широкому кругу пользователей, заинтересованных в развитии деятельности, связанной с дистрибуцией, продажей и обслуживанием данного вида медицинского оборудования.

Для реализации цели исследования необходимо решить следующие **задачи**:

- рассмотреть текущую макроэкономическую ситуацию в России;
- проанализировать ситуацию на российском рынке медицинского оборудования;
- представить описание современного состояния рынка стоматологических услуг в России и его основные тенденции;
- дать описание продукции по видам: стоматологические аппараты и медицинские стерилизаторы;
- проанализировать ситуацию с российским производством стоматологических рентген аппаратов/медицинских стерилизаторов;
- представить профили ведущих российских компаний, занимающихся производством стоматологических рентген аппаратов/медицинских стерилизаторов;
- определить основные показатели импорта в Россию стоматологических рентген аппаратов и медицинских стерилизаторов за период 2014-2016 годы;
- определить основные показатели государственных закупок в России стоматологических рентген аппаратов и медицинских стерилизаторов за период 2014-2016 годы;
- определить основных дистрибуторов стоматологических рентгеновских аппаратов и медицинских стерилизаторов в России;
- провести анализ цен поставок стоматологических рентген аппаратов/медицинских стерилизаторов в России;
- представить прогноз развития рынка стоматологических рентген аппаратов и медицинских стерилизаторов России.

**Объект исследования:** стоматологические услуги, стоматологические рентген аппараты, медицинские стерилизаторы.

**Предмет исследования:** основные рыночные показатели, основные характеристики участников рынка, основные характеристики импорта продукции, основные характеристики государственных закупок продукции.

**География исследования:** Российская Федерация

**Период исследования** охватывает период с 2014 по середину 2017 года.

**Методы исследования:** исследование выполнено на базе вторичных источников, оценок и аналитики специалистов «ПКР».

**Источники вторичной информации:**

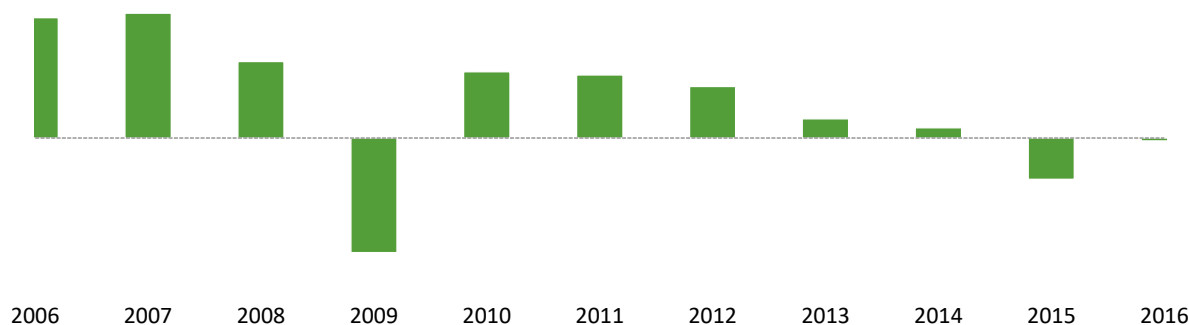
- собственные базы данных компании («ПКР»);
- государственная статистика (ФСГС), в том числе региональные отделения;
- данные ФТС (таможенная статистика);
- электронные базы данных;
- платные базы данных рынков и компаний;
- 8 000 СМИ (электронные и печатные), включая архивы за последние 15 лет, в т.ч. по платной подписке;
- новостные ленты информагентств;
- отчеты компаний;
- вебсайты предприятий и организаций;
- отраслевые журналы.

## 1. Обзор текущей ситуации

### 1.1. Макроэкономическая ситуация в России в 2013-2017 годах

Поскольку экономическая ситуация в стране сильно влияет на все рынки, в том числе и на рынок стоматологического оборудования, в первую очередь в данном исследовании будут рассмотрены ключевые показатели российской экономики.

<...>



Источник: данные ФСГС

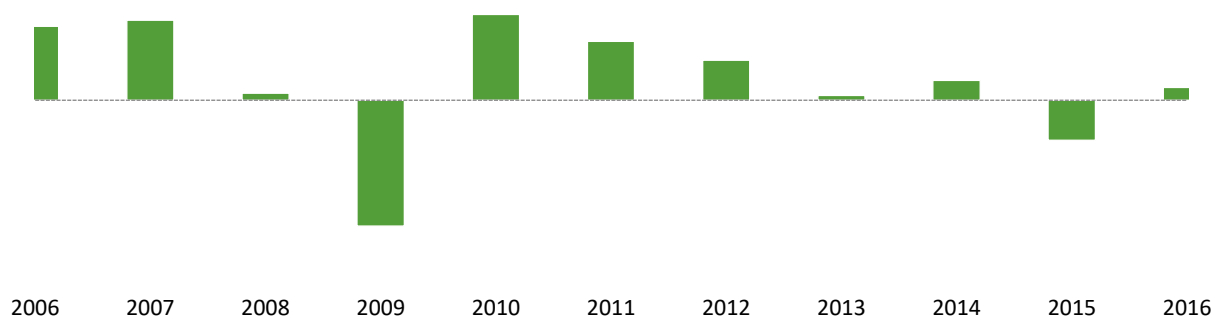
Рисунок 1. Динамика ВВП России в 2006-2016 годах

Темпы роста экономики <...>

<...>

Официальная инфляция в России по итогам 2016 года составила <...>

<...>



Источник: данные ФСГС

Рисунок 2. Индекс промышленного производства в России в 2006-2016 годах

<...>

Ниже приведена динамика стоимости доллара и евро в 2013-2017 годах. <...>

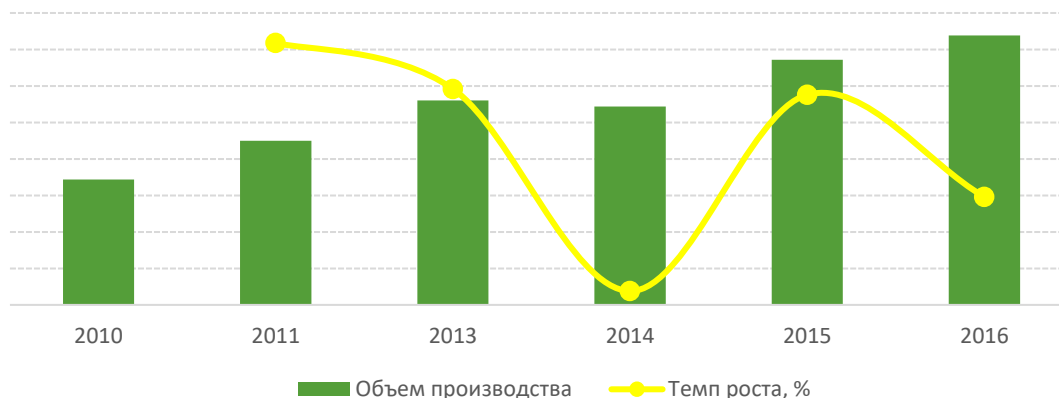
<...>



## 1.2. Статистика рынка медицинского оборудования

По данным Федеральной службы государственной статистики в 2016 году в России было выпущено медицинских изделий на <...>

<...>



Источник: данные ФСГС

**Рисунок 3.** Объем производства в России по категории «Медицинские изделия, включая хирургическое оборудование, ортопедические приспособления и их составные части» в 2010-2016 годах, млрд руб.

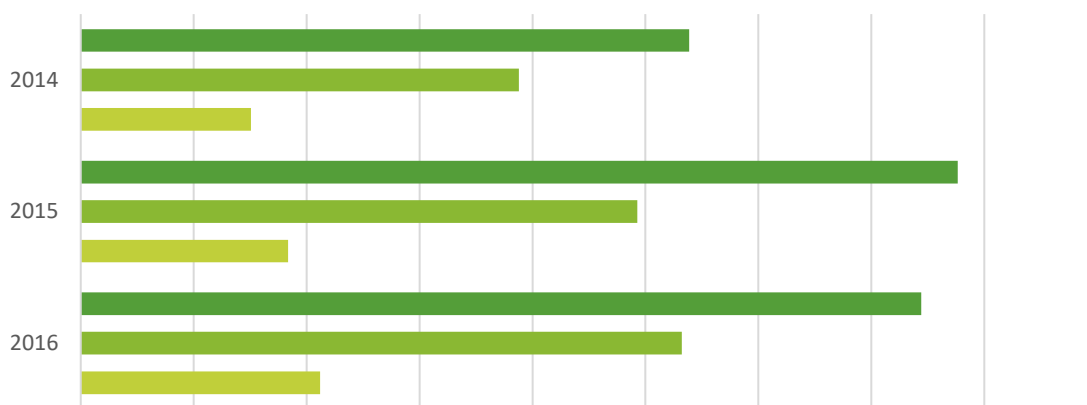
<...>

**Таблица 1.** Динамика объемов производства в России по категории «Медицинские изделия, включая хирургическое оборудование, ортопедические приспособления и их составные части» по федеральным округам в 2010-2016 годах, млрд руб.

ФО	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
РФ							
	3,27			5,79			
				3,27			
СЗФО			4,56				
	0,81	1,06					2,57
	0,55						
СКФО	0,15		0,43	0,62			
						0,23	0,20
						0,02	0,07

Источник: данные ФСГС

<...>

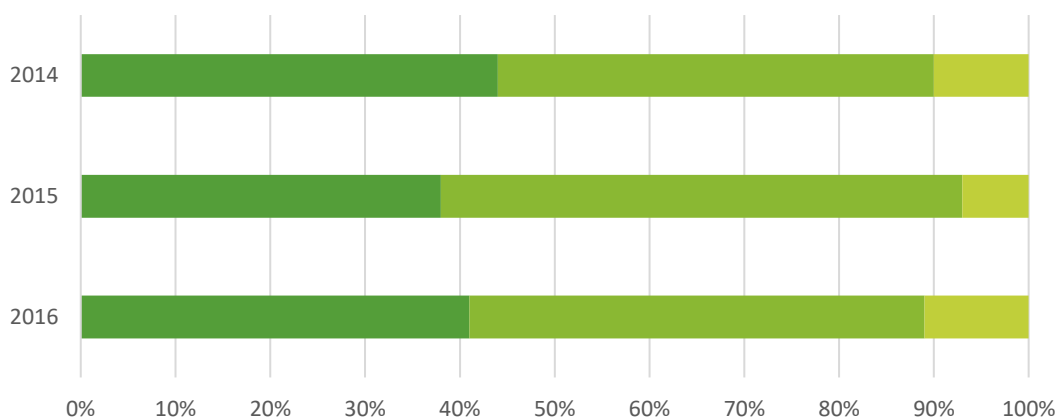


\*Расчетный показатель MDPro

Источник: данные компании MDPro

**Рисунок 4.** Динамика рынка медизделий в 2014-2016 годах, млрд. руб.

<...>



Источник: данные ВЦИОМ

**Рисунок 5.** Динамика оценок ситуации в российском здравоохранении в 2014-2016 годах

Таким образом, согласно опросу ВЦИОМ <...>

<...>

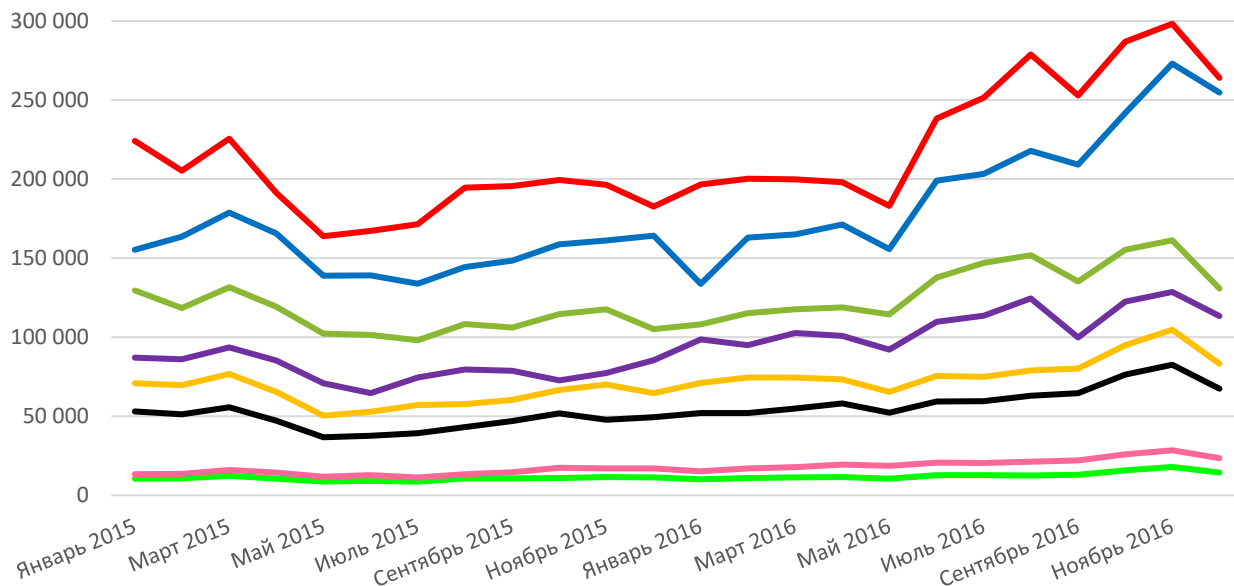
### 1.3. Общие тенденции рынка стоматологических услуг

По данным исследовательского центра «Ромир», в 2015 году почти половина населения России (49 %) обращались за платной стоматологической помощью. <...>

<...>

В целом можно отметить, что по всем анализируемым словосочетаниям наблюдался <...>

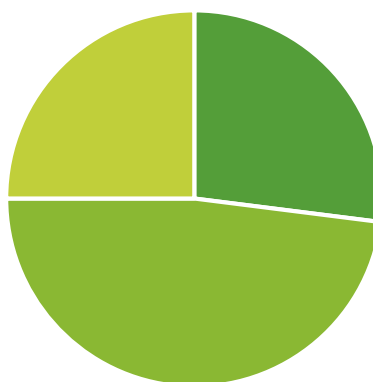
<...>



Источник: данные Wordstat

**Рисунок 6.** График динамики популярности основных запросов стоматологической тематики в 2015-2016 годах

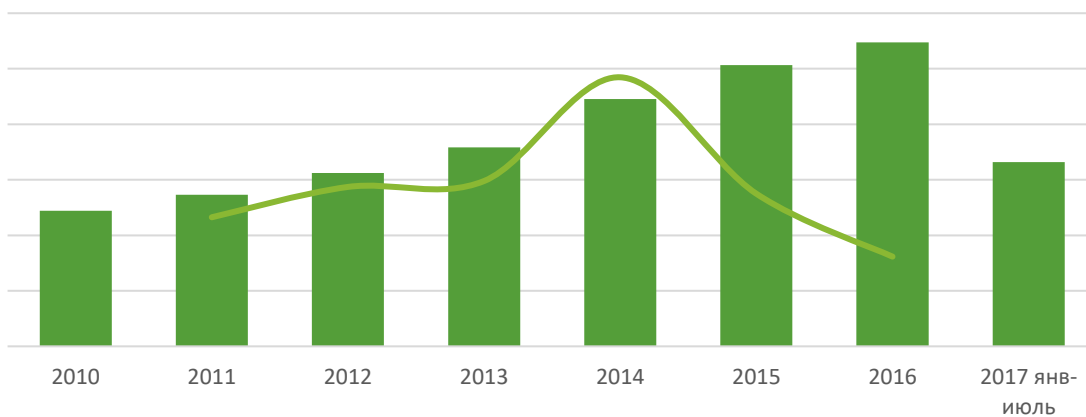
<...>



Источник: данные отраслевых изданий

Рисунок 7. Сегментация рынка коммерческих стоматологических услуг в РФ

<...>



Источник: данные ФСГС

Рисунок 8. Объем платных медицинских услуг населению в России, 2010 – середина 2017 года, млрд руб.

<...>

#### 1.4. Программы развития медицинской отрасли в России в 2015-2020 годах

Далее приведем существующие программы развития медицинской отрасли, которые могут повлиять на развитие рынка стоматологического оборудования.

Для развития медицинской промышленности Министерством промышленности и торговли РФ была разработана <...>

<...>

**Таблица 2.** Выдержка из плана мероприятий по импортозамещению в отрасли медицинской промышленности Российской Федерации

ОКПД	Продукт, технология	Срок реализации проекта	Фактический показатель доли импорта до реализации проекта	Максимальные плановые показатели доли импорта до 2020 года
				20%
33.10.14.190			73%	
	Аппаратура рентгеноскопическая (флуороскопическая)	2011-2018		
			50%	10%
33.10.11.131				
33.10.11.132	Генераторы рентгеновского излучения, генераторы высокого напряжения для медицинской аппаратуры	2013-2018		

Источник: данные Министерства промышленности и торговли РФ

### 1.5. Инвестиционные проекты в сфере производства стоматологического оборудования и расходных материалов

Ниже в табличной форме представлена информация по инвестиционным проектам, реализованным или планируемым к реализации в сфере медицинского оборудования и расходных материалов, имеющих непосредственное или косвенное отношение к рынку стоматологических услуг.

**Таблица 3.** Инвестиционные проекты, реализуемые в отрасли производства оборудования и расходных материалов для стоматологии (по округам)

№	ФО	Регион	Место-положение	Название проекта	Стадия проекта	Инвестор	Объем инвестиций, млн руб.	Описание проекта	Начало проекта	Окончание проекта
1.	ЦФО	Московская область								2016
2.								Разработка проектно-сметной документации стадии «П» для реконструкции и технического перевооружения производства с целью обеспечения выпуска импортозамещающих медицинских изделий для ортопедии, травматологии и протезирования	2016	н/д
<...>										
34.				Строительство завода по производству титановых имплантантов	Строительство		450			

Источник: данные портала [www.investprojects.info](http://www.investprojects.info) (ООО «ПКР»)

## 2. Рынок стоматологических рентген аппаратов России

### 2.1. Описание продукции (стоматологические рентген аппараты)

Стоматологический рентген аппарат – устройство необходимое для высокоточной диагностики, успешного терапевтического и хирургического лечения. Это единственный способ получить максимально достоверную информацию о состоянии зубов и челюстей пациента.

В стоматологии применяют следующие основные типы рентгеновских исследований:

- дентальный - внутриротовой рентген <...>
- <...>

Относительно условий использования рентгеновские аппараты разделяются на:

- Стационарные <...>
- <...>

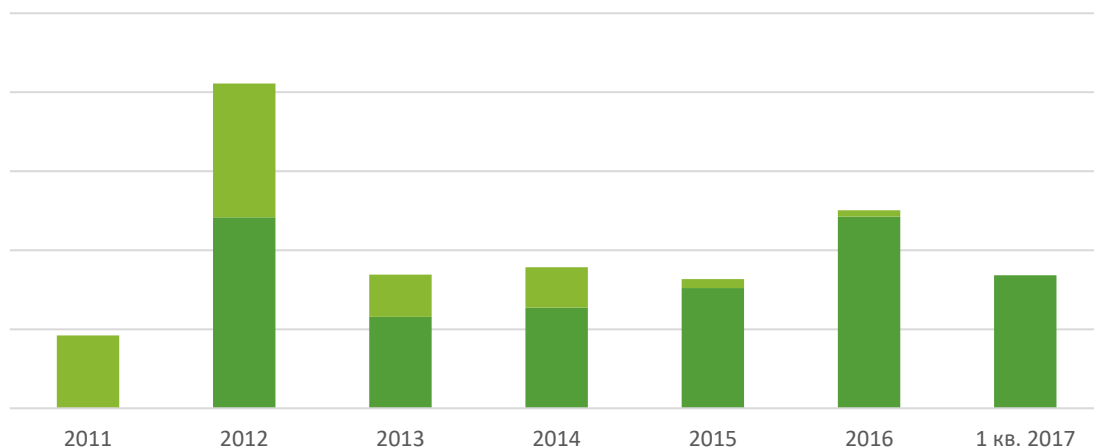
Выбор современного диагностического оборудования очень широк. Принимая решение купить новую технику, клиника или частный кабинет должны учитывать:

<...>

## 2.2. Российское производство стоматологических рентген аппаратов

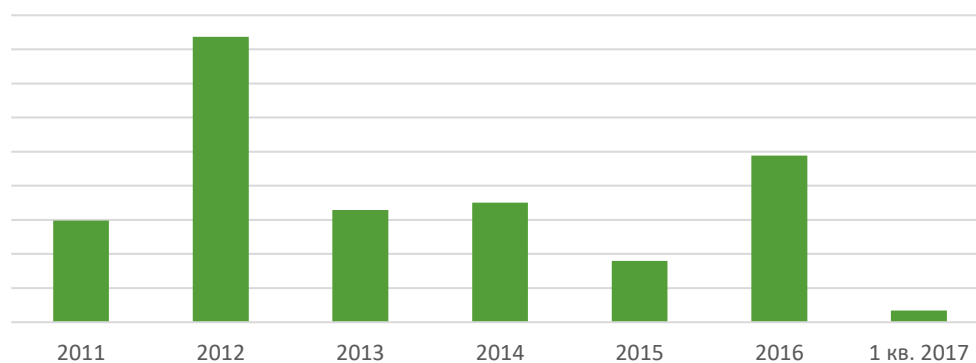
Существует статистика Росстата отдельно по группе «Аппараты рентгеновские медицинские диагностические (кроме приставок, приспособлений и принадлежностей)» в стоимостном и натуральном выражении. <...>

<...>



Источник: данные ФСГС

**Рисунок 9.** Количество выпущенных изделий из группы «Аппараты рентгеновские медицинские диагностические (кроме приставок, приспособлений и принадлежностей)» в 2011-2015 годах, шт./комплектов



Источник: данные ФСГС

**Рисунок 10.** Стоимостная оценка<sup>1</sup> выпущенных изделий из группы «Аппараты рентгеновские медицинские диагностические (кроме приставок, приспособлений и принадлежностей)» в 2011-2017 годах, млрд руб.

Пик производства рентген аппаратов пришелся на 2012 год, когда в России было произведено <...>

<...>

Ниже представлены профили российских компаний, занимающихся производством дентальных рентген аппаратов. <...>

<sup>1</sup> Под стоимостью выпущенной медицинской техники и изделий медицинского назначения в данном случае понимают выпуск продукции в стоимостном выражении без НДС и акцизов, рассчитывается исходя из оптовых цен предприятия



<...>

НПАО «Амико»

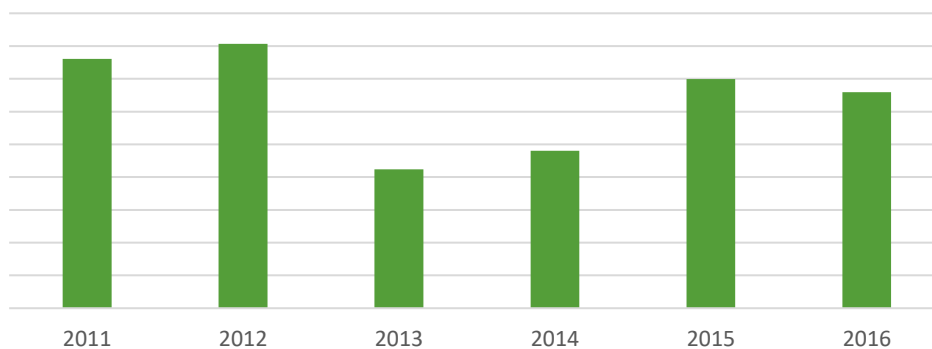


Название организации:	
Адрес фактический:	
Тел.:	
e-mail:	
Web:	
Генеральный директор:	

Компания «АМИКО» занимается разработкой и производством медицинской рентгенодиагностической аппаратуры и оборудования для рентгенодиагностики. <...>

<...>

Ниже представлена динамика выручки компании НПАО «АМИКО» за 2011-2016 годы.



Источник: данные Росстат по отчетам компании

Рисунок 11. Динамика выручки НПАО «АМИКО» в 2011-2016 годах, млн руб.

### 2.3. Импорт стоматологических рентген аппаратов

В товарной номенклатуре внешнеэкономической деятельности медицинское оборудование, рассматриваемое в данном исследовании, проходит под следующим кодом ТН ВЭД:

9022 1... – аппаратура, основанная на использовании рентгеновского излучения, предназначенная или не предназначенная для медицинского, хирургического, стоматологического или ветеринарного использования, включая аппаратуру рентгенографическую или радиотерапевтическую:

- 9022 13 000 0 – для использования в стоматологии, прочая

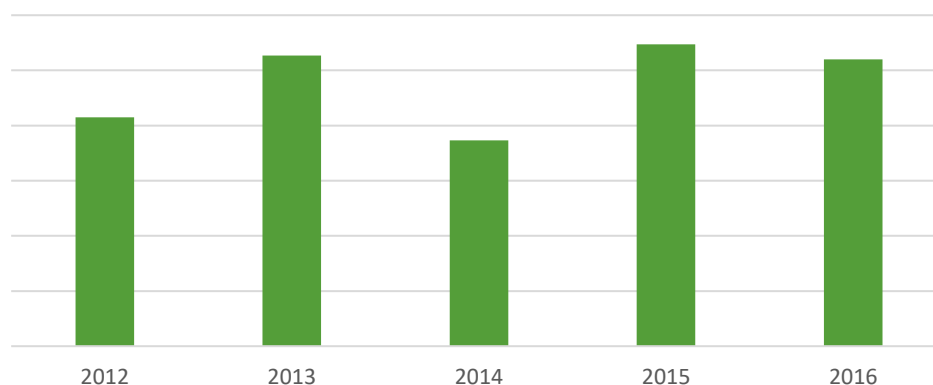
В данную категорию входят все виды дентальных рентген аппаратов, в том числе портативные аппараты и радиовизиографы.

Динамика импорта дентальных аппаратов по годам представлена ниже в табличной и графической формах.

**Таблица 4.** Динамика импорта дентальных рентген аппаратов в натуральном (шт.) и стоимостном (млн руб.) выражении в 2012-2016 годах

Год	Количество, шт.	Таможенная стоимость, млн руб.	Вес нетто, т	Средняя стоимость, млн руб./1 шт.
2012				
2013				
2014				
2015				
2016				
Общий итог				

Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных ФТС России



Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных ФТС России

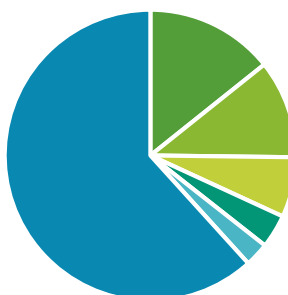
**Рисунок 12.** Динамика импорта дентальных рентген аппаратов в натуральном выражении в 2012-2016 годах, шт.

<...>

**Таблица 5.** Статистика импортных поставок дентальных рентген аппаратов в разрезе стран происхождения в натуральном (шт.) и стоимостном (млн руб.) выражении, 2016 год (в порядке убывания в натуральном выражении)

Страна происхождения	Кол-во, шт.	% в натуральном выражении	Таможенная стоимость, млн руб.	% в стоимостном выражении	Средняя стоимость, млн руб./1 шт.
<...>					

Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных ФТС России



Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных ФТС России

**Рисунок 13.** Структура импортных поставок дентальных рентген аппаратов в разрезе стран происхождения в натуральном выражении, 2016 год

<...>

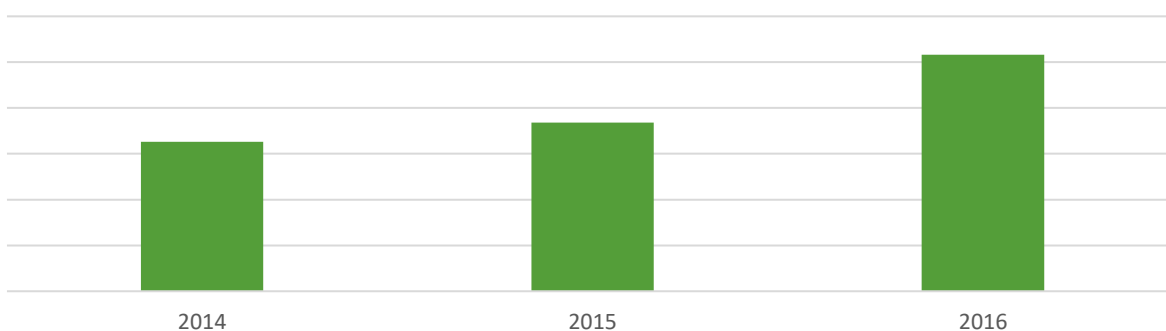
## 2.4. Госзакупки стоматологических рентген аппаратов

Ниже в табличной и графической форме представлена динамика государственных закупок дентальных рентген аппаратов в 2014-2016 годах. В данную статистику попало то оборудование, идентификация которого представлялась возможной по информации, содержащейся в описании закупки. Часть стоматологического оборудования может также проходить в общей группе медицинского/рентген оборудования, без конкретизации по области применения.

**Таблица 6.** Динамика государственных закупок дентальных рентген аппаратов в 2014-2016 годах

Год	Количество, шт.	Стоимость, млн руб.	Средняя цена закупки, млн руб./шт.
2014			
2015			
2016			
<b>Общий итог</b>			

Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных реестра госзакупок РФ



Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных реестра госзакупок РФ

**Рисунок 14.** Динамика госзакупок дентальных рентген аппаратов в натуральном выражении в 2014-2016 годах, шт.

Как можно видеть из данных, представленных выше, сегмент дентальных рентгенов – один из немногих, в которых за последние 3 года <...>

<...>

Распределение по ценовым категориям в 2015-2016 годах выглядело следующим образом:

**Таблица 7.** Структура госзакупок в разрезе стоимости единицы стоматологического рентген оборудования в 2015-2016 годах

Ценовая категория	2015 год		2016 год	
	Количество, шт.	Стоимость, млн руб.	Количество, шт.	Стоимость, млн руб.
<0,5 млн руб.				
0,5-1 млн руб.				
1-5 млн руб.				
5-10 млн руб.				
>10 млн руб.				
<b>Общий итог</b>				

Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных реестра госзакупок РФ

<...>

**Таблица 8.** Структура госзакупок медицинских стоматологических рентген аппаратов в разрезе поставщиков в 2016 году (в порядке убывания в натуральном выражении)

Поставщик	Количество, шт.	Стоимость, млн руб.	Средняя цена закупки, млн руб./шт.
ООО «Хабаровский Офис «Стома-Денталь»	29	24,35	0,84
ООО «Дока»	10	1,54	0,15
<...>			

Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных реестра госзакупок РФ

Распределение по поставщикам в стоимостном выражении выглядело в 2016 году несколько иначе:

<...>

## **2.5. Прогноз развития рынка стоматологических рентген аппаратов России**

Основываясь на анализе, проведенном в разделе 2.3, посвященном импорту, и в разделе 2.4, посвященном анализу госзакупок, можно сказать, что <...>

<...>

## 2.6. Анализ цен на стоматологические рентген аппараты

Ниже в табличной форме приведена информация о рыночных ценах на стоматологические рентген аппараты ведущих производителей. Актуальность цен – сентябрь 2017 года.

**Таблица 9.** Диапазон рыночных цен на стоматологические рентген аппараты

Производитель	Страна	Диапазон цен в зависимости от модели оборудования, тыс. руб.
<b>Настенные дентальные рентгены</b>		
MyRay		
	Франция	
KaVo		158,7
De Gotzen		
		127,7-134,6
	Япония	
<b>Мобильные дентальные рентгены</b>		
New Live Radiology		
	Франция	
Takara Belmont		
		98,4-182,7
	США	182,6
	Германия	276,3
Swidella		
<b>Ортопантомографы</b>		
	Финляндия	835,0
Progeny		
<...>		
<...>		

Источник: данные интернет-портала [www.stomdevice.ru](http://www.stomdevice.ru)

### 3. Рынок медицинских стерилизаторов России

#### 3.1. Описание продукции (медицинские стерилизаторы)

Стерилизация – валидированный процесс освобождения продукции от жизнеспособных микроорганизмов.

Основные методы стерилизации:

- термические (паровой, воздушный, гласперленовый);
- химические (газовый, растворы химических соединений);
- <...>

<...>

Термическая стерилизация:

- гласперленовый стерилизатор <...>
- <...>

<...>



### 3.2. Российские производители медицинских стерилизаторов

По данным Министерства промышленности и торговли на рынке медицинских стерилизаторов около 53% приходится на импортную продукцию. Соответственно, около 47% приходится на отечественное оборудование. Ниже представлены профили ведущих компаний, занимающихся производством медицинских стерилизаторов. <...>

<...>

### 3.3. Импорт медицинских стерилизаторов

При анализе импортных поставок автоклавов в Россию рассматривалось оборудование, ввозимое под следующим кодом ТН ВЭД:

8419 - Машины, оборудование промышленное или лабораторное с электрическим или неэлектрическим нагревом (исключая печи, камеры и другое оборудование товарной позиции 8514) для обработки материалов в процессе с изменением температуры, таком как нагрев, варка, жарка, дистилляция, ректификация, стерилизация, пастеризация, пропаривание, сушка, выпаривание, конденсирование или охлаждение, за исключением машин и оборудования, используемых в бытовых целях; водонагреватели безынерционные или тепловые водяные аккумуляторы, неэлектрические:

- 8419 20 000 0 - стерилизаторы медицинские, хирургические или лабораторные

Поскольку данный код ТН ВЭД подразумевает присутствие нагрева, то в статистике, показанной ниже, учтены как паровые стерилизаторы (автоклавы), так и прочие виды стерилизаторов, в которых используются термические методы обработки (гласперленовые и воздушные).

Динамика импорта медицинских стерилизаторов в 2014-2016 годах представлена ниже в табличной и графической формах.

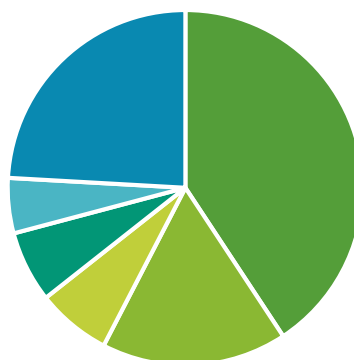
**Таблица 10.** Динамика импорта медицинских стерилизаторов в натуральном (шт.) и стоимостном (млн руб.) выражении в 2014-2016 годах

Год	Количество, шт.	Таможенная стоимость, млн руб.	Вес нетто, т	Средняя стоимость, млн руб./шт.
2014				
2015				
2016				
<b>Общий итог</b>				

Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных ФТС России

<...>

<...>



Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных ФТС России

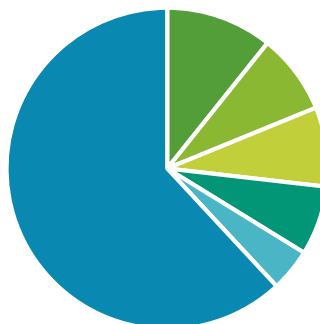
**Рисунок 15.** Структура импортных поставок медицинских стерилизаторов в разрезе стран происхождения в натуральном выражении, 2016 год

<...>

**Таблица 11.** Статистика импортных поставок медицинских стерилизаторов в разрезе компаний-изготовителей в натуральном (шт.) и стоимостном (млн руб.) выражении, 2016 год (в порядке убывания в натуральном выражении)

Изготовитель	Кол-во, шт.	% в натуральном выражении	Таможенная стоимость, млн руб.	% в стоимостном выражении	Средняя стоимость, млн руб./шт.
Ningbo Jiangbei Woson Medical Instrument	1 122	18,30%	66,91	3,59%	0,06
<...>					

Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных ФТС России



Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных ФТС России

**Рисунок 16.** Статистика импортных поставок медицинских стерилизаторов в разрезе компаний-получателей в натуральном выражении, 2016 год

<...>

### 3.4. Госзакупки медицинских стерилизаторов

Ниже в табличной и графической формах представлена динамика государственных закупок медицинских стерилизаторов в 2014-2016 годах. В данной статистике присутствуют паровые стерилизаторы (автоклавы), гласперленовые стерилизаторы и низкотемпературные плазменные стерилизаторы, однако в ряде случаев детализация по типу стерилизатора была затруднена в связи с отсутствием полной информации об оборудовании в описании закупок.

**Таблица 12.** Динамика государственных закупок медицинских стерилизаторов в 2014-2016 годах

Год	Количество, шт.	Стоимость, млн руб.	Средняя цена закупки, млн руб./шт.
2014			
2015			
2016			
<b>Общий итог</b>			

Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных реестра госзакупок РФ

<...>



Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных реестра госзакупок РФ

**Рисунок 17.** Структура госзакупок в разрезе стоимости единицы медицинского оборудования для стерилизации в 2015-2016 годах (расчет в натуральном выражении)

<...>

**Таблица 13.** Структура госзакупок медицинских стерилизаторов в разрезе компаний-поставщиков в 2016 году (в порядке убывания в натуральном выражении)

Поставщик	Количество, шт.	Стоимость, млн руб.	Средняя цена закупки, млн руб./шт.
ООО «Мед ЛТО»	445	35,4	0,08
ООО «Мегатрон»	161	3,8	0,02
<...>			

Источник: расчетные данные «ПКР» на основе данных реестра госзакупок РФ

Распределение по поставщикам медицинских стерилизаторов в стоимостном выражении выглядело в 2016 году несколько иначе: <...>

<...>

### **3.5. Прогноз развития рынка медицинских стерилизаторов России**

Если судить по ситуации с импортными поставками медицинских стерилизаторов в Россию, которая была рассмотрена в пункте 2.3 данного исследования <...>

<...>

### 3.6. Анализ цен на медицинские стерилизаторы

Ниже в табличной форме приведена информация о рыночных ценах на медицинские стерилизаторы ведущих производителей. Актуальность цен – сентябрь 2017 года.

**Таблица 14.** Диапазон рыночных цен на медицинские стерилизаторы

Производитель	Страна	Диапазон цен в зависимости от модели оборудования, тыс. руб.
<b>Автоклав</b>		
YouJoy		
		248,4
	Италия	
Getidy		
		88,8-122,8
		185,9-2 334,6
Ningbo Ican Machines		
	Франция	
SciCan	Канада	241,5-320,9
<b>Стерилизаторы и аппараты для дезинфекции</b>		
		28,9
Tau Steril		
	Беларусь	
	Чехия	
	Канада	
<b>Гласперленовые стерилизаторы</b>		
	Россия	8,9
Tau Steril		

Источник: данные интернет-портала [www.stomdevice.ru](http://www.stomdevice.ru)

## Приложение 1. Рейтинг стоматологических клиник

<...>

По результатам оценки более 1 000 стоматологий по всей России формируется три списка: ТОП 100 лучших стоматологий, существующих на рынке более трех лет, ТОП 30 лучших стоматологий, существующих на рынке менее трех лет, и ТОП 100 сетевых стоматологических клиник.

**Таблица 15.** ТОП-100 сетевых стоматологических клиник

Место	Название клиники	Город	Адрес
1	Сеть стоматологических клиник для детей и взрослых «Вероника»	Санкт-Петербург	улица Савушкина, 8к2
2	Сеть стоматологических клиник «МЕДИ»	Санкт-Петербург	Невский проспект, 82
3	<...>		
<...>			

Источник: данные журнала Startsmile и ИД «Коммерсантъ»

**Таблица 16.** ТОП-100 стоматологических клиник, существующих более 3-х лет

Место	Название клиники	Город	Адрес
1	Центр Приватной Стоматологии Доктор Левин	Москва	улица Льва Толстого, 5/1
2	Немецкий Имплантологический Центр	Москва	набережная Тараса Шевченко, 1/2
3	<...>		
<...>			

Источник: данные журнала Startsmile и ИД «Коммерсантъ»

**Таблица 17.** ТОП-30 стоматологических клиник, существующих менее 3-х лет

Место	Название клиники	Город	Адрес
1	Имплантологический центр NKclinic	Москва	Ленинский проспект, 72/2
2	Стоматология Alba Apex	Москва	Климашкина, 5
3	<...>		
<...>			

Источник: данные журнала Startsmile и ИД «Коммерсантъ»