



Аналитический отчет DISCOVERY RESEARCH GROUP

Анализ рынка имплантатов для
травматологии и ортопедии
(накостный и интрамедулярный
остеосинтез) в России



Агентство DISCOVERY Research Group было создано в 2005 г. За годы работы нашими клиентами стали тысячи компаний. Со списком клиентов можно ознакомиться тут: <http://www.drgroup.ru/clients.html>

Наши клиенты, в том числе - крупнейшие мировые корпорации, выражают благодарность агентству за проведенные исследования <http://www.drgroup.ru/reviews.html>

Почему маркетинговые исследования выгоднее покупать у нас?

1. Мы используем максимально полный набор источников,

который можно использовать в рамках кабинетного исследования, включая экспертные интервью с игроками рынка, результаты обработки баз данных ФТС РФ, данные ФСГС РФ (Росстата), профильных государственных органов и многие другие виды источников информации.

2. Мы обновляем исследование на момент его приобретения.

Таким образом, вы получаете обзор рынка по состоянию на самый последний момент. Наши отчеты всегда самые свежие на рынке!

3. Мы максимально визуализируем данные

путем формирования таблиц и построения диаграмм. Это позволяет клиентам тратить меньше времени на анализ данных, а также использовать подготовленные нами графики в собственных документах. Естественно, при этом очень много выводов дается в текстовом виде, ведь далеко не всю информацию можно представить в виде таблиц и диаграмм.

4. Все наши отчеты предоставляются клиентам в форматах Word и Excel,

что позволяет Вам в дальнейшем самостоятельно работать с отчетом, используя данные любым способом (изменять, копировать и вставлять в любой документ).

5. Мы осуществляем послепродажную поддержку

Любой клиент после приобретения отчета может связаться с нашим агентством, и мы в кратчайшие сроки предоставим консультацию по теме исследования.

Методология проведения исследований

Одним из направлений работы агентства DISCOVERY Research Group является подготовка *готовых исследований*. Также такие исследования называют *инициативными*, поскольку агентство самостоятельно инициирует их проведение, формулирует тему, цель, задачи, выбирает методологию проведения и после завершения проекта предлагает результаты всем заинтересованным лицам.

Мы проводим исследования рынков России, стран СНГ, Европы, США, некоторых стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Основным предназначением *готовых исследований* является ознакомление участников рынка – производителей, импортеров, дистрибьюторов, клиентов, всех заинтересованных лиц, – с текущей рыночной ситуацией, событиями прошлых периодов и прогнозами на будущее. *Хорошее готовое исследование должно быть логически выстроенным и внутренне непротиворечивым, емким без лишней малоприменимой информации, точным и актуальным, давать возможность быстро получить нужные сведения.*

РЫНОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Хорошее готовое исследование должно отражать данные обо всех ключевых рыночных показателях, а значит содержать в себе информацию:

- об объеме, темпе роста и динамике развития производства, импорта и экспорта, и самого рынка;
- о различных сценариях прогноза ключевых показателей рынка в натуральном и стоимостном выражении;
- о структуре потребления;
- об основных сегментах рынка и ключевых отраслях;
- о ключевых тенденциях и перспективах развития рынка в ближайшие несколько лет;
- о ключевых факторах, определяющих текущее состояние и развитие рынка;
- о потребительских свойствах различных товарных групп;
- о рыночных долях основных участников рынка;
- о конкурентной ситуации на рынке;
- о финансово-хозяйственной деятельности участников рынка;
- иногда проводится мониторинг цен и определяется уровень цен на рынке;
- и др.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

Для того, чтобы клиент получил максимально детальное представление об анализируемом рынке мы используем все доступные источники информации:

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Очевидно, что использование большего числа источников позволяет исследователю, во-первых, собирать максимальный объем доступной информации, дополнять информацию из одних источников информацией из других источников, во-вторых, производить перекрестную проверку получаемых сведений.

Периодические печатные и цифровые СМИ подвержены влиянию участников рынка. При анализе необходимо внимательно сравнивать оценки разных показателей, предоставленных различными игроками. В базах данных ФТС РФ декларанты (импортеры и экспортеры) зачастую занижают импортную и экспортную цены. Кроме этого, многие источники не имеют возможности объективно и полно собирать всю необходимую информацию о рынке. Например, ФСГС РФ (Росстат) ведет учет сведений об объемах выпуска продукции не по всем кодам, существующим в классификаторе кодов ОКПД (общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности). Следовательно, часть информации приходится получать из дополнительных источников.

В силу вышеназванных причин очень важно использовать максимально широкий круг источников информации.

ОБРАБОТКА БАЗ ДАННЫХ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

При этом сбор информации – это лишь полдела. Важно *правильно обработать базы данных и рассчитать значения требующихся показателей*. Для этого нужны высокая квалификация и опыт работы в программах Access, Excel, SPSS. Наши специалисты обладают этими качествами.

Кроме того, за годы работы специалистами агентства DISCOVERY Research Group разработаны *собственное специальное программное обеспечение и алгоритмы обработки различных баз данных*, в т.ч. баз данных ФТС РФ. Это позволяет производить более точные расчеты за меньший период времени, экономя тем самым деньги Клиента. *При желании вы можете ознакомиться с ними.*

Наши Клиенты получают возможность оперировать более точными оценками всевозможных рыночных показателей, более обоснованно оценивать позиции своей компании, прогнозировать объемы собственных продаж и продаж конкурентов!!!

Этот отчет был подготовлен **DISCOVERY Research Group** исключительно в целях информации. **DISCOVERY Research Group** не гарантирует точности и полноты всех сведений, содержащихся в отчете, поскольку в некоторых источниках приведенные сведения могли быть случайно или намеренно искажены. Информация, представленная в этом отчете, не должна быть истолкована, прямо или косвенно, как информация, содержащая рекомендации по дальнейшим действиям по ведению бизнеса. Все мнение и оценки, содержащиеся в данном отчете, отражают мнение авторов на день публикации и могут быть изменены без предупреждения.

DISCOVERY Research Group не несет ответственности за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в данном отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Информация, представленная в настоящем отчете, получена из открытых источников. Дополнительная информация может быть представлена по запросу.

Этот документ или любая его часть не может распространяться без письменного разрешения **DISCOVERY Research Group** либо тиражироваться любыми способами.

ВАЖНО!

Задачи, поставленные и решаемые в настоящем отчете являются общими и не могут рассматриваться как комплексное исследование рынка того или иного товара или услуги. Для решения специфических задач необходимо проведение Ad hoc исследования, которое в полной мере будет соответствовать потребностям бизнеса.

Основное направление деятельности **DISCOVERY Research Group** – проведение маркетинговых исследований полного цикла в Москве и регионах России, а также выполнение отдельных видов работ на разных этапах реализации исследовательского проекта.

Также **DISCOVERY Research Group** в интересах Заказчика разрабатывает и реализует PR-кампании, проводит конкурентную разведку с привлечением соответствующих ресурсов.

Специалисты агентства обладают обширными знаниями в маркетинге, методологии, методике и технике маркетинговых и социологических исследований, экономике, математической статистике и анализе данных.

Специалисты агентства являются экспертами и авторами статей в известных деловых и специализированных изданиях, среди которых Коммерсантъ, Ведомости, Эксперт Рбк, Профиль и ряд других.

Агентство **DISCOVERY Research Group** является партнером РИА «РосБизнесКонсалтинг» и многих других Интернет-площадок по продаже отчетов готовых исследований.

Содержание

Список таблиц и диаграмм	10
Таблицы:	10
Диаграммы:	10
Резюме	12
Глава 1. Методология исследования	13
Объект исследования	13
Цель исследования	13
Задачи исследования.....	13
Метод сбора и анализа данных.....	13
Источники получения информации	14
Объем и структура выборки.....	15
Глава 2. Классификация и основные характеристики имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез).....	16
Область применения остеосинтеза	16
Показания к остеосинтезу	16
Виды остеосинтеза.....	17
<i>Остеосинтез при помощи ультразвука</i>	<i>17</i>
Глава 3. Объем и темпы роста рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России ...	18
Объем и темпы роста рынка	18
Объем рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез)	20
Конкурентный анализ.....	25
Глава 4. Производство имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России	26
Производство	27
Глава 5. Импорт имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в Россию и экспорт имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) из России.....	31
Импорт по сегментам	31
Импорт по производителям.....	32
<i>Импорт имплантов накостных.....</i>	<i>35</i>
<i>Импорт имплантов интрамедулярных.....</i>	<i>38</i>
Импорт по странам	38

Экспорт по сегментам.....	40
Экспорт по производителям	40
<i>Экспорт имплантов накостных</i>	<i>40</i>
<i>Экспорт имплантов интрамедулярных</i>	<i>40</i>
Экспорт по странам.....	40
Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России.....	41
T2 ICF - системы фиксации при переломах костей	41
Smith & Nephew купила Integra LifeSciences	41
Stryker купила Wright Medical	42
Smith & Nephew купила Osiris Therapeutics	42
Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России	42
Российские производители.....	43
ООО «ДИСИ»	43
ООО НПП «ИМПЛАНТ».....	44
ООО «ОСТЕОМЕД-М»	44
ООО «ОСТЕОСИНТЕЗ».....	44
Иностранные производители	44
DEPUY SYNTHES	44
DOUBLE MEDICAL TECHNOLOGY INC.	44
ZIMMER BIOMET.....	44
SMITH & NEPHEW INC.	44
STRYKER GMBH.....	Ошибка! Закладка не определена.
TRAUSON MEDICAL INSTRUMENT CO. LTD	44

Список таблиц и диаграмм

Отчет содержит 19 таблиц и 16 диаграмм.

Таблицы:

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России, тыс. \$.

Таблица 2. Объем рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России по производителям, тыс. \$.

Таблица 3. Отечественные производители имплантов для остеосинтеза

Таблица 4. Объем производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) по сегментам в России, тыс. \$.

Таблица 5. Объем производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) по производителям и субъектам федерации в России, тыс. \$.

Таблица 6. Объем импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в Россию, тыс. \$.

Таблица 7. Объем импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в Россию по производителям, тыс. \$.

Таблица 8. Объем импорта имплантов накостных в Россию по производителям, тыс. \$.

Таблица 9. Объем импорта имплантов интрамедуллярных в Россию по производителям, тыс. \$.

Таблица 10. Объем импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в Россию по странам происхождения, тыс. \$.

Таблица 11. Объем экспорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) из России, тыс. \$.

Таблица 12. Объем экспорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) из России по производителям, тыс. \$.

Таблица 13. Объем экспорта имплантов накостных из России по производителям, тыс. \$.

Таблица 14. Объем экспорта имплантов интрамедуллярных из России по производителям, тыс. \$.

Таблица 15. Объем экспорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) из России по странам происхождения, тыс. \$.

Таблица 16. Финансовые показатели ООО «ДИСИ», тыс. руб.

Таблица 17. Финансовые показатели ООО НПП «ИМПЛАНТ», тыс. руб.

Таблица 18. Финансовые показатели ООО «ОСТЕОМЕД-М», тыс. руб.

Таблица 19. Финансовые показатели ООО «ОСТЕОСИНТЕЗ», тыс. руб.

Диаграммы:

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России в стоимостном выражении, %.

Диаграмма 2. Доли производителей рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России, % от объема рынка в стоимостном выражении.

Диаграмма 3. Классификация остеосинтеза

Диаграмма 4. Объем и темп прироста производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России, тыс. \$.

Диаграмма 5. Доли производителей имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в объеме производства, % от стоимостного объема.

Диаграмма 6. Доли субъектов федерации в объеме производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез), % от стоимостного объема.

Диаграмма 7. Объем и темп прироста импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в Россию, тыс. \$.

Диаграмма 8. Доли производителей имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 9. Доли производителей имплантов накостных в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 10. Доли производителей имплантов интрамедуллярных в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 11. Доли по странам происхождения имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в объеме импорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 12. Объем и темп прироста экспорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) из России, тыс. \$.

Диаграмма 13. Доли производителей имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 14. Доли производителей имплантов накостных в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 15. Доли производителей имплантов интрамедуллярных в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Диаграмма 16. Доли по странам происхождения имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в объеме экспорта, % от стоимостного объема.

Резюме

Агентство маркетинговых исследований DISCOVERY Research Group завершило исследование рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России.

Объем рынка имплантатов для травматологии и ортопедии в России в 2020 г. составил \$ 32 355,7 тыс.

Объем производства имплантатов для травматологии и ортопедии в России в 2020 г. составил \$ 9 233,2 тыс.

Основные производственные мощности рынка имплантатов для травматологии и ортопедии сосредоточены в Ярославской и Московской областях, а также в г. Москва и Респ. Татарстан.

Крупнейшими отечественными производителями имплантатов для травматологии и ортопедии являются: ООО «ОСТЕОМЕД-М», ООО «ДИСИ», ООО «ОСТЕОСИНТЕЗ», ООО НПП «ИМПЛАНТ», ООО ПТО «МЕДТЕХНИКА», ООО «КОНМЕТ», ФГУП ЦИТО МИНЗДРАВ РОССИИ, ООО НПО «МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ», АО «КИМПФ» и ООО «АРМАДА».

Объем импорта имплантатов для травматологии и ортопедии в Россию в 2020 г. составил \$ \$ 23 486,9 тыс. Наибольшую долю импорта имплантатов для травматологии и ортопедии в 2020 г. заняли Швейцария, США, Китай, Германия и Южная Корея.

Наибольшую долю импорта имплантатов для травматологии и ортопедии в 2020 г. заняли производители: DEPUY SYNTHES, DOUBLE MEDICAL TECHNOLOGY INC., SMITH & NEPHEW INC., MEDTRONIC INC., MEDOS INTERNATIONAK SARL, AESCULAP AG, TDM CO. LTD, CHM SP Z O. O. и ULRICH GMBH & CO. KG.

Объем экспорта имплантатов для травматологии и ортопедии из России в 2020 г. составил \$ 364,3 тыс. Наибольшую долю экспорта имплантатов для травматологии и ортопедии в 2020 г. заняли Руанда, Финляндия, Перу, Абхазия и Швейцария.

Глава 1. Методология исследования

Объект исследования

Рынок имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России.

Цель исследования

Текущее состояние и перспективы развития рынка.

Задачи исследования

1. Объем, темпы роста и динамика развития рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России.
2. Объем и темпы роста производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России.
3. Объем импорта в Россию и экспорта из России имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез).
4. Рыночные доли производителей на рынке имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России.
5. Конкурентная ситуация на рынке имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России.
6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России.
7. Финансово-хозяйственная деятельность участников рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России.

Метод сбора и анализа данных

ФСГС РФ (Росстат): часто информация об **объемах производства продукции** не содержится в данных ФСГС РФ (Росстат) и процесс ее получения является очень трудоемким и сложным. В текущем исследовании мы имеем дело именно с таким случаем.

Анализа финансово-хозяйственной деятельности производителей: сведения о ряде производителей были получены в результате анализа показателей их финансово-хозяйственной деятельности, информации из открытых источников об их деятельности, мнений экспертов и наших собственных знаний о компаниях.

Интервью с производителями: также мы провели **интервью с производителями** и получили сведения как о них самих, так и о деятельности их конкурентов.

Mystery-Shopping с производителями: кроме того, информацию об объемах производства и ценах мы получили, вступив в **переговоры** с производителями **в завуалированной форме (Mystery-Shopping)** от имени потенциального заказчика.

Мониторинг документов: в качестве основных методов анализа данных выступают так называемые (1) Традиционный (качественный) контент-анализ интервью и документов и (2) Квантитативный (количественный) анализ с применением пакетов программ, к которым имеет доступ наше агентство.

Контент-анализ выполняется в рамках проведения Desk Research (кабинетное исследование). В общем виде целью кабинетного исследования является проанализировать ситуацию на рынке имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) и получить (рассчитать) показатели, характеризующие его состояние в настоящее время и в будущем.

Источники получения информации

1. Базы данных Федеральной Таможенной службы РФ, ФСГС РФ (Росстат).
2. Материалы DataMonitor, EuroMonitor, Eurostat.
3. Печатные и электронные деловые и специализированные издания, аналитические обзоры.
4. Ресурсы сети Интернет в России и мире.
5. Экспертные опросы.
6. Материалы участников отечественного и мирового рынков.
7. Результаты исследований маркетинговых и консалтинговых агентств.
8. Материалы отраслевых учреждений и базы данных.
9. Результаты ценовых мониторингов.
10. Материалы и базы данных статистики ООН (United Nations Statistics Division: Commodity Trade Statistics, Industrial Commodity Statistics, Food and Agriculture Organization и др.).
11. Материалы Международного Валютного Фонда (International Monetary Fund).
12. Материалы Всемирного банка (World Bank).
13. Материалы ВТО (World Trade Organization).
14. Материалы Организации экономического сотрудничества и развития (Organization for Economic Cooperation and Development).
15. Материалы International Trade Centre.
16. Материалы Index Mundi.
17. Результаты исследований DISCOVERY Research Group.

Объем и структура выборки

Процедура контент-анализа документов не предполагает расчета объема выборочной совокупности. Обработке и анализу подлежат все доступные исследователю документы.

К отчету прилагается обработанная и пригодная к дальнейшему использованию **база данных с подробной информацией об импорте в Россию и экспорте из России имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез)**. База включает в себя большое число различных показателей:

1. Категория продукта
2. Группа продукта
3. Производитель
4. Бренд
5. Год импорта/экспорта
6. Месяц импорта/экспорта
7. Компании получатели и отправители товара
8. Страны получатели, отправители и производители товара
9. Объем импорта и экспорта в натуральном выражении
10. Объем импорта и экспорта в стоимостном выражении

Содержащиеся в базе данных сведения позволят Вам самостоятельно выполнить любые требующиеся запросы, которые не включены в отчет.

Глава 2. Классификация и основные характеристики имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез)

Остеосинтез — это хирургический метод сращения кости при тяжелых оскольчатых переломах. В ходе операции врач соединяет и прочно фиксирует между собой обломки при помощи специального металлического крепежа.

.....

Область применения остеосинтеза

Метод остеосинтеза хорошо зарекомендовал себя при травмах следующих участков тела:

- зоны надплечья, плечевого сустава, плеча и предплечья;
- локтевого сустава;
- тазовых костей;
- ключицы;
- тазобедренного сустава;
- голени и голеностопа;
- бедра;
- кисти;
- стопы.

Показания к остеосинтезу

Неосложненные переломы не требуют проведения остеосинтеза, ведь костная ткань хорошо восстанавливается и при консервативном клиническом лечении под наблюдением специалиста.

Показания к проведению операции могут быть абсолютными — в том случае, когда остеосинтез необходим, чтобы сохранить здоровье и качество жизни пациента, и относительными.

Абсолютными показаниями являются переломы:

- локтевого отростка, с травмой сустава и суставной сумки;

- надколенника;
- шейки бедра со смещением осколков;
- пяточного сустава;
- голеностопа;
- стопы;
- берцовой и большеберцовой кости;
- ключицы.

Остеосинтез будет показан при травмах, которые невозможно вылечить консервативными методами и если врачам сложно устранить смещение костных осколков. Абсолютными показаниями являются переломы, при которых травмированы сосудистые связки, есть угроза повреждения тканей, нервных окончаний или сосудов.

.....

Виды остеосинтеза

В зависимости от времени, прошедшего с момента травмы до операции, остеосинтез делится на 2 типа:

- Первичный. В этом случае «собрать» кость при помощи имплантов удастся в первые 12 часов после получения травмы.
- Отсроченный. Если операция проводится спустя 12 часов после травмы.
-

Остеосинтез при помощи ультразвука

При ультразвуковом остеосинтезе костные участки склеивают между собой при помощи ультразвука. Метод основан на явлении адгезии – межмолекулярном взаимодействии в поверхностном слое тканей. За счет адгезии происходит сцепление разнородных поверхностей тел.

.....

Глава 3. Объем и темпы роста рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России

Объем и темпы роста рынка

Объем рынка рассчитан по формуле видимого потребления (импорт + производство – экспорт = объем рынка). Для расчета объема производства использовались официальные данные ФСГС РФ, а также данные компаний-производителей. Для расчета объемов импорта и экспорта использовались базы данных ФТС РФ (с последующей обработкой на уровне товарных категорий, групп, производителей и производителей).

Показатели объема рынка и производства рассчитаны в ценах производителей изучаемых в исследовании периодов времени (год, полугодие, квартал или месяц). Все цены выражены в долларах США.

Показатели объема импорта и экспорта рассчитаны в ценах ФТС РФ в долларах США (в ценах поставки товаров по информации в декларациях)

Согласно расчетам аналитиков DISCOVERY Research Group, объем рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России в 2019 г. был равен \$ тыс. В 2020 г. этот показатель и составил \$ тыс.

Темп прироста составил % от стоимостного объема рынка.

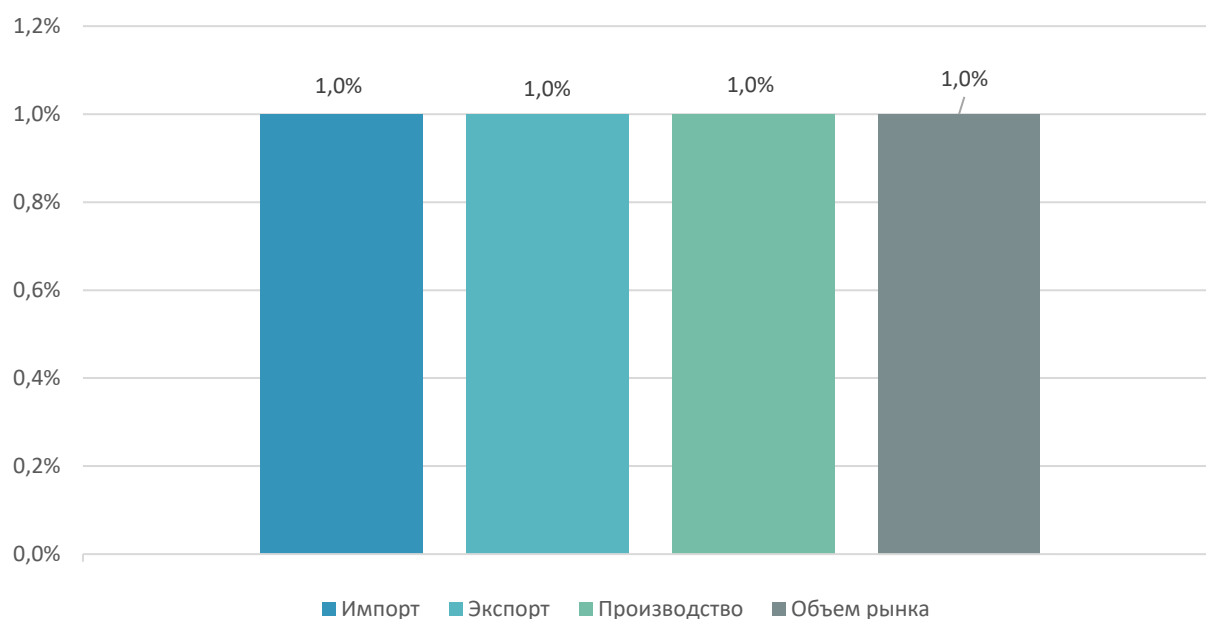
Анализ рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России

Таблица 1. Объем импорта, экспорта, производства и рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России в 2015-2020 гг., тыс. \$.

Сегмент	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Импорт						
Накостный						
Интрамедуллярный						
Экспорт						
Накостный						
Интрамедуллярный						
Производство						
Накостный						
Интрамедуллярный						
Рынок						
Накостный						
Интрамедуллярный						
Рынок						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 1. Темпы прироста объемов производства, импорта и экспорта рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России в 2020 г. в стоимостном выражении, %.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Объем рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез)

Наибольшую долю рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в 2020 г. занял производитель Его доля составила % стоимостном выражении. На втором месте производитель с %. Также в тройку лидеров входит производитель Доля этого производителя в 2020 г. составила % в стоимостном выражении.

Таблица 2. Объем рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России по производителям в 2015-2020 гг., тыс.\$.

Производитель	2015				2016				2017				2018				2019				2020				
	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК	ИМ	ЭК	ПР-ВО	РЫН ОК	
3D INSTRUMENTATION SDN. BHD.																									
AAP IMPLANTATE AG																									
ACKERMANN MEDICAL GMBH & CO. KG																									
AESCLAP AG																									
AFT MICROMECHANIQUE																									
AGOMED MEDIZIN-TECHNIK GMBH																									
ALPHATEC SPINE INC.																									
ARTHREX INC																									
BHH MIKROMED SP.Z O.O.																									
BIORETEC LTD.																									
CARBOFIX ORTHOPEDICS LTD																									
CHANGZHOU KANGHUI MEDICAL INNOVATION CO. LTD																									
CHANGZHOU WUJIN JINXINGDA MEDICAL APPLIANCE CO. LTD.																									
CHM SP Z O. O.																									

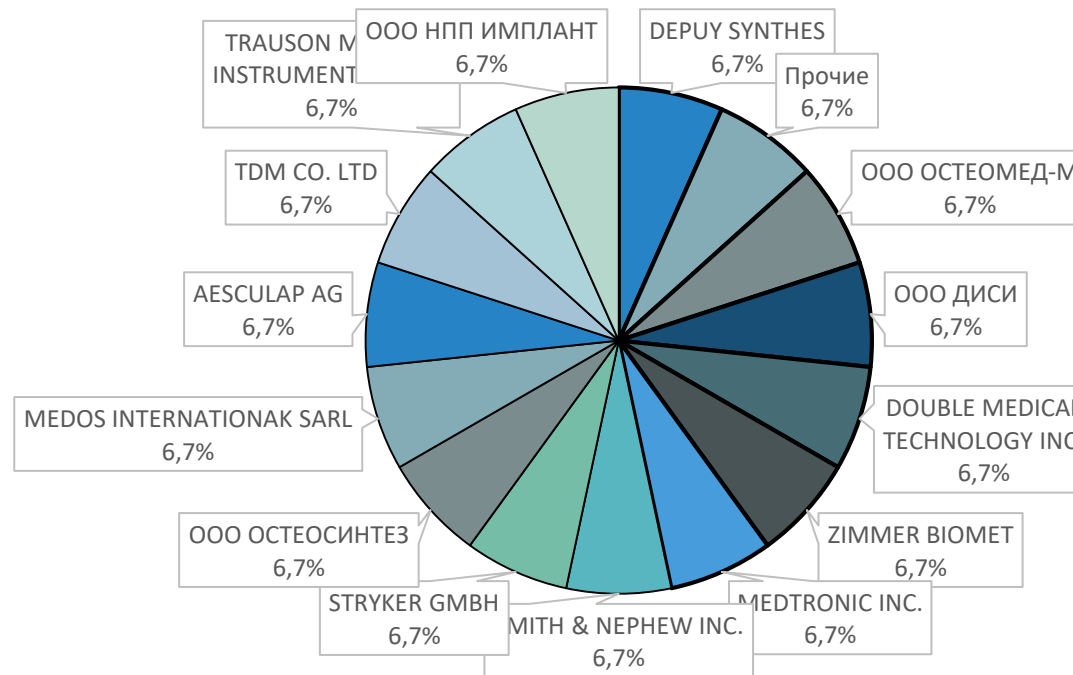
Анализ рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России

CITIEFFE S.R.L.																							
COUSIN BIOTECH S.A.S.																							
DEPUY SYNTHES																							
DIOMEDICAL CO. LTD																							
DOUBLE MEDICAL TECHNOLOGY INC.																							
DSM BIOMEDICAL INC.																							
EXTREMITY MEDICAL LLC																							
GEBRUDER MARTIN GMBH																							
HARDIK INTERNATIONAL																							
HIPP MEDICAL AG																							
HUMANTECH GERMANY GMBH GERMANY																							
HUVEXEL CO . LTD																							
INION OY																							
INTERCUS GMBH																							
JEIL MEDICAL CORPORATION																							
JIANGSU BAIDE MEDICAL INSTRUMENT CO. LTD.																							
JIANGSU JINLU GROUP MEDICAL DEVICE CO. LTD																							
JOHNSON & JOHNSON MEDICAL LTD																							
KONIGSEE IMPLANTATE GMBH																							
MEDGAL SP. Z O.O.																							
MEDICAL PLASTIC S.R.L.																							
MEDILIAN S.A.																							
MEDIN A. S.																							
MEDOS INTERNATIONAK SARL																							
MEDTRONIC INC.																							
MEDYSSEY CO. LTD.																							
MS BIO																							



Анализ рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России

Диаграмма 2. Доли производителей рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России в 2020 г., % от объема рынка в стоимостном выражении.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Конкурентный анализ

.....

Глава 4. Производство имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России

В рамках данного отчета мы будем анализировать два вида остеосинтеза: экстремедуллярный и интрамедуллярный.

Диаграмма 3. Классификация остеосинтеза



Источник: Discovery Research Group.

Таблица 3. Отечественные производители имплантов для остеосинтеза

Производитель	СФ	ИНН	Накостный	Интрамедуллярный	Чрескостный	Производство инструментов для остеосинтеза
АО КИМПФ	г. Москва					
ООО АРМАДА	Республика Марий Эл					
ООО ДИСИ	Московская обл.					
ООО КОНМЕТ	г. Москва					
ООО МЕДИКО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ	Кемеровская обл.					
ООО НПО МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	Респ. Татарстан					

Источник: Discovery Research Group.

Производство

Объем производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в 2019 г. составил \$ тыс. В 2018 г. этот показатель был равен \$ тыс. В 2020 г. объем производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) составил \$ тыс.

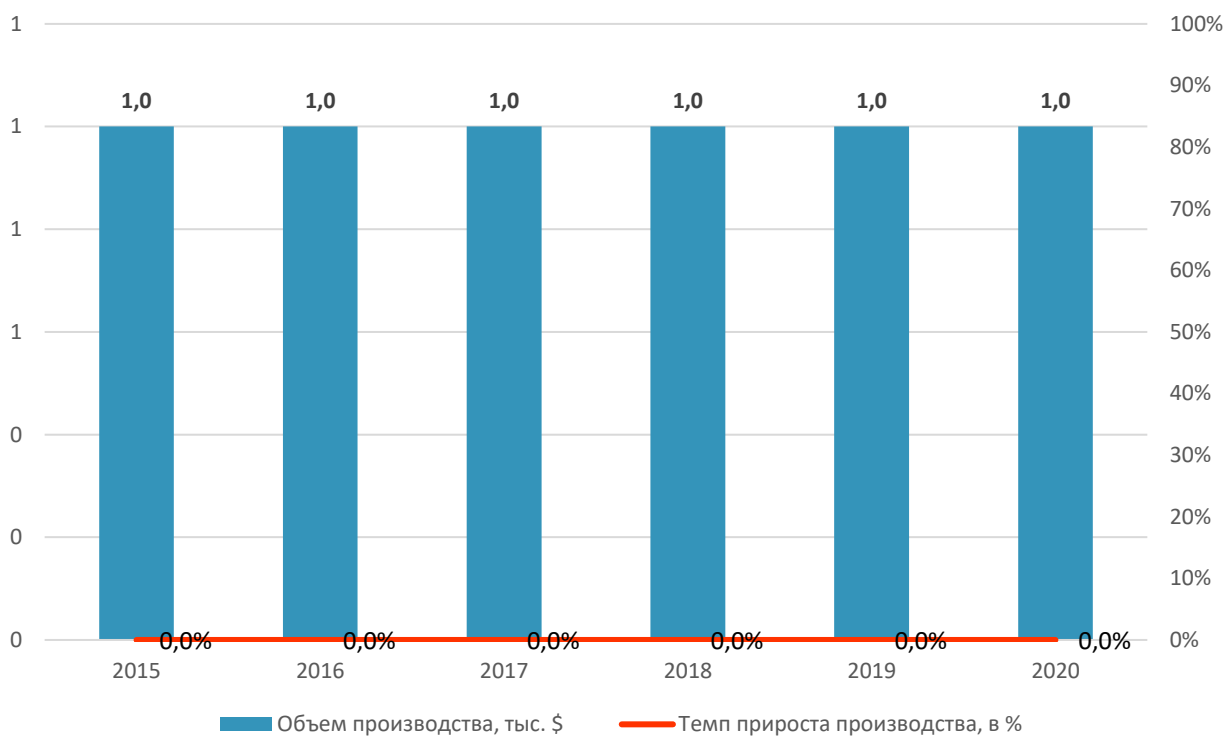
В 2020 г. темп прироста составил % стоимостного объема производства.

Таблица 4. Объем производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) по сегментам в России в 2015-2020 гг., тыс. \$.

Сегмент	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Накостный						
Интрамедуллярный						
Итого:						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 4. Объем и темп прироста производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России в 2015-2020 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России

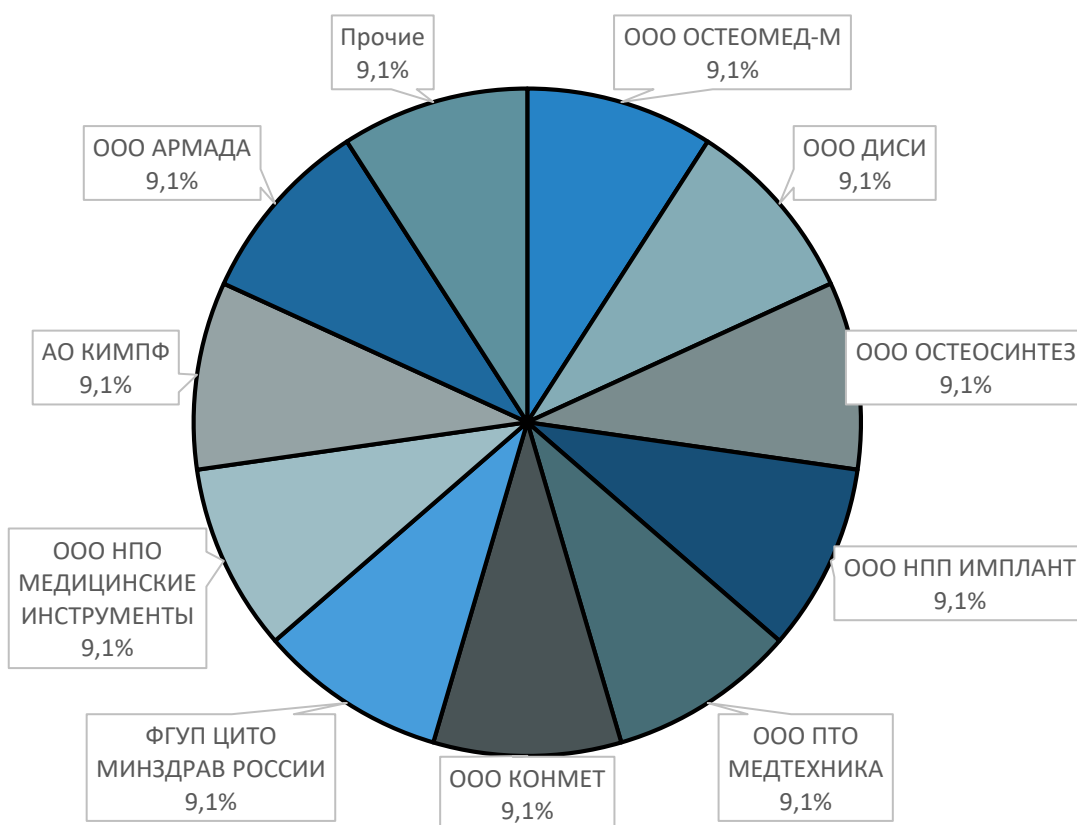
Таблица 5. Объем производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) по производителям и субъектам федерации в России в 2015-2020 гг., тыс. \$.

Производитель	СФ	2015	2016	2017	2018	2019	2020
АО КИМПФ	г. Москва						
ООО АРМАДА	Республика Марий Эл						
ООО ДИСИ	Московская обл.						
ООО КОНМЕТ	г. Москва						
ООО МЕДИКО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР СПЛАВОВ С ПАМЯТЬЮ ФОРМЫ	Кемеровская обл.						
ООО НПО МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	Респ. Татарстан						
ООО НПП ИМПЛАНТ	Респ. Татарстан						
ООО ОСТЕОМЕД-М	Ярославская обл.						
Итого:	Итого:						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в стоимостном выражении в 2020 г. занял производитель Его доля составила %. На втором месте с %. В тройку лидеров также входит производитель Его доля в 2020 года составила % от стоимостного объема производства.

Диаграмма 5. Доли производителей имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в объеме производства в 2020 г., % от стоимостного объема.

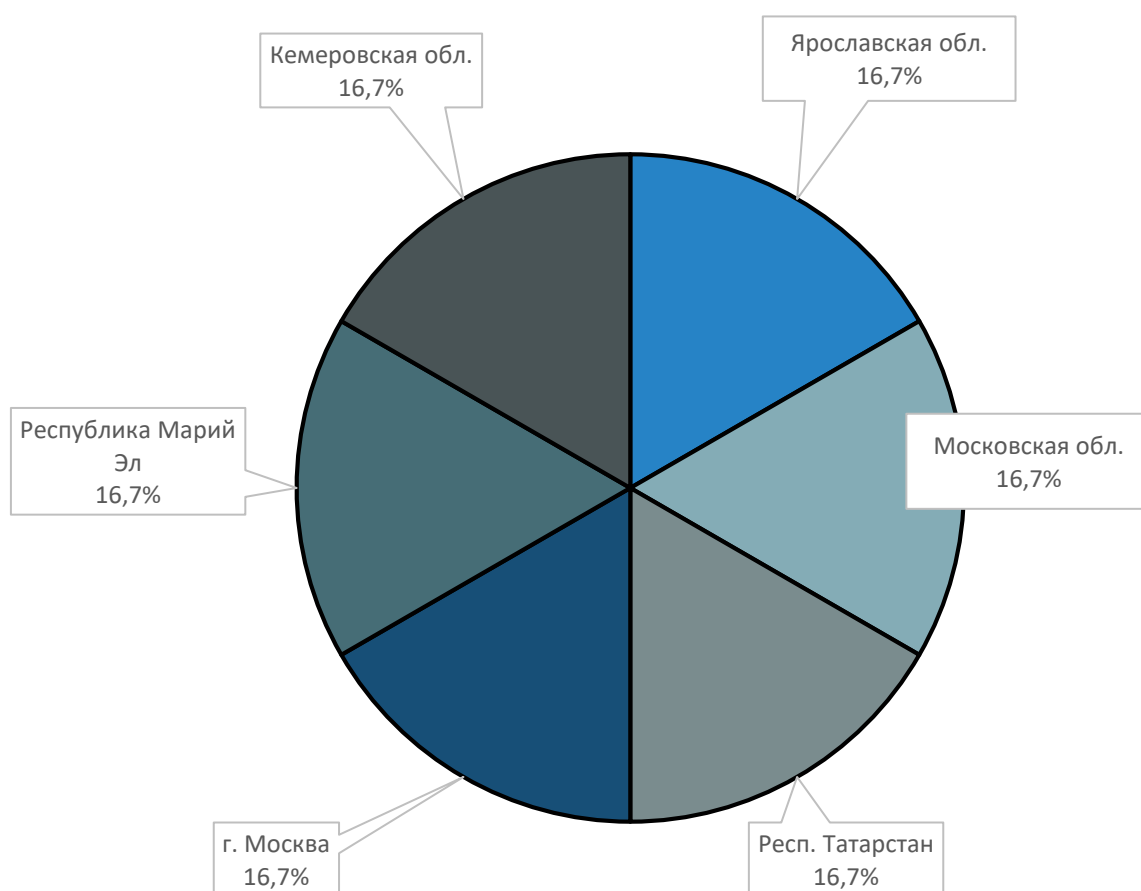


Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Анализ рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России

Наибольшую долю производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в стоимостном выражении в 2020 г. заняла Доля этого региона составила % в стоимостном выражении от общего объема производства. На втором месте с %.

Диаграмма 6. Доли субъектов федерации в объеме производства имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Глава 5. Импорт имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в Россию и экспорт имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) из России

Импорт по сегментам

Объем импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в Россию в 2018 г. составил \$ тыс. Темп прироста в 2019 г. был равен %. В 2020 г. объем импорта составил \$ тыс.

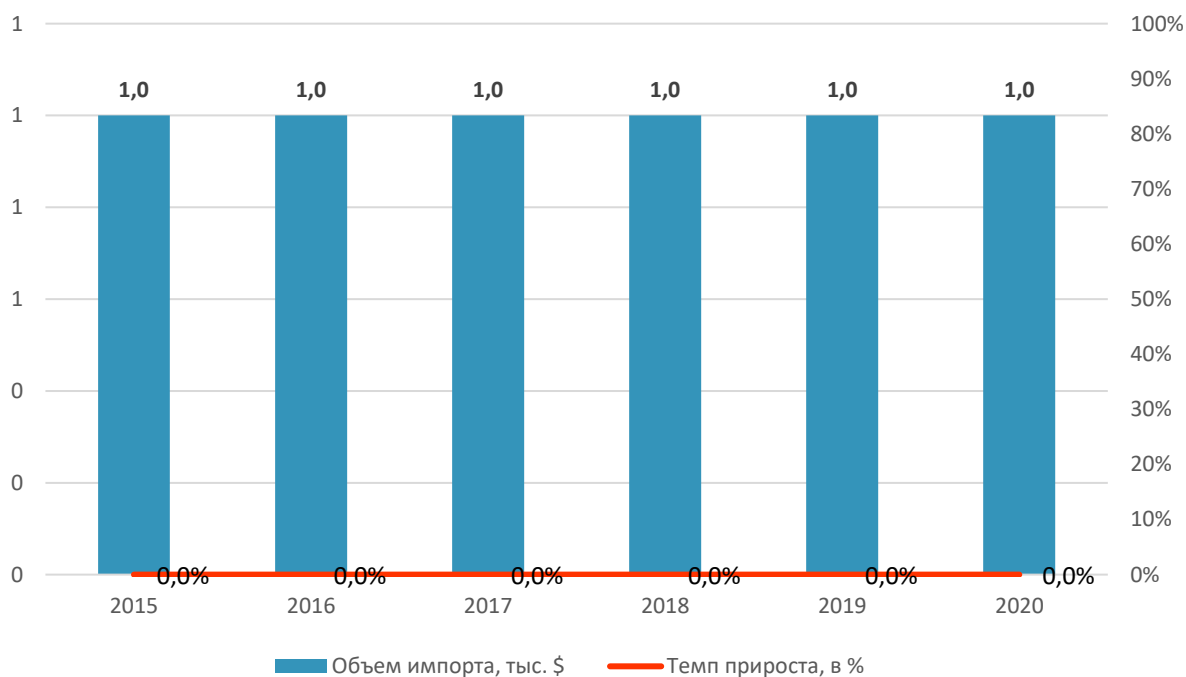
Темп прироста в 2020 г. был равен %.

Таблица 6. Объем импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в Россию в 2015-2020 гг., тыс. \$.

Сегмент	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Накостный						
Интрамедуллярный						
Итого						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Диаграмма 7. Объем и темп прироста импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в Россию в 2015-2020 гг., тыс. \$.



Источник: расчеты Discovery Research Group.

Импорт по производителям

Таблица 7. Объем импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в Россию в 2015-2020 гг. по производителям, тыс. \$.

Производитель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
3D INSTRUMENTATION SDN. BHD.						
AAP IMPLANTATE AG						
ACKERMANN MEDICAL GMBH & CO. KG						
AESULAP AG						
AFT MICROMECHANIQUE						
AGOMED MEDIZIN-TECHNIK GMBH						
ALPHATEC SPINE INC.						
ARTHREX INC						
BHH MIKROMED SP.Z O.O.						
BIORETEC LTD.						
CARBOFIX ORTHOPEDICS LTD						
CHANGZHOU KANGHUI MEDICAL INNOVATION CO. LTD						
CHANGZHOU WUJIN JINXINGDA MEDICAL APPLIANCE CO. LTD.						
CHM SP Z O. O.						
CITIEFFE S.R.L.						
COUSIN BIOTECH S.A.S.						
DEPUY SYNTHES						
DIOMEDICAL CO. LTD						
DOUBLE MEDICAL TECHNOLOGY INC.						
EXTREMITY MEDICAL LLC						
GEBRUDER MARTIN GMBH						
HARDIK INTERNATIONAL						
HIPP MEDICAL AG						
HUMANTECH GERMANY GMBH GERMANY						
HUVEXEL CO . LTD						
INION OY						
INTERCUS GMBH						
JEIL MEDICAL CORPORATION						
JIANGSU BAIDE MEDICAL INSTRUMENT CO. LTD.						
JIANGSU JINLU GROUP MEDICAL DEVICE CO. LTD						
KONIGSEE IMPLANTATE GMBH						
MEDGAL SP. Z O.O.						
MEDICAL PLASTIC S.R.L.						
MEDILIAN S.A.						
MEDIN A. S.						
MEDOS INTERNATIONAK SARL						
MEDTRONIC INC.						
MEDYSSEY CO. LTD.						
MS BIO						
NOVASPINE S.A.R.L.						

Анализ рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России

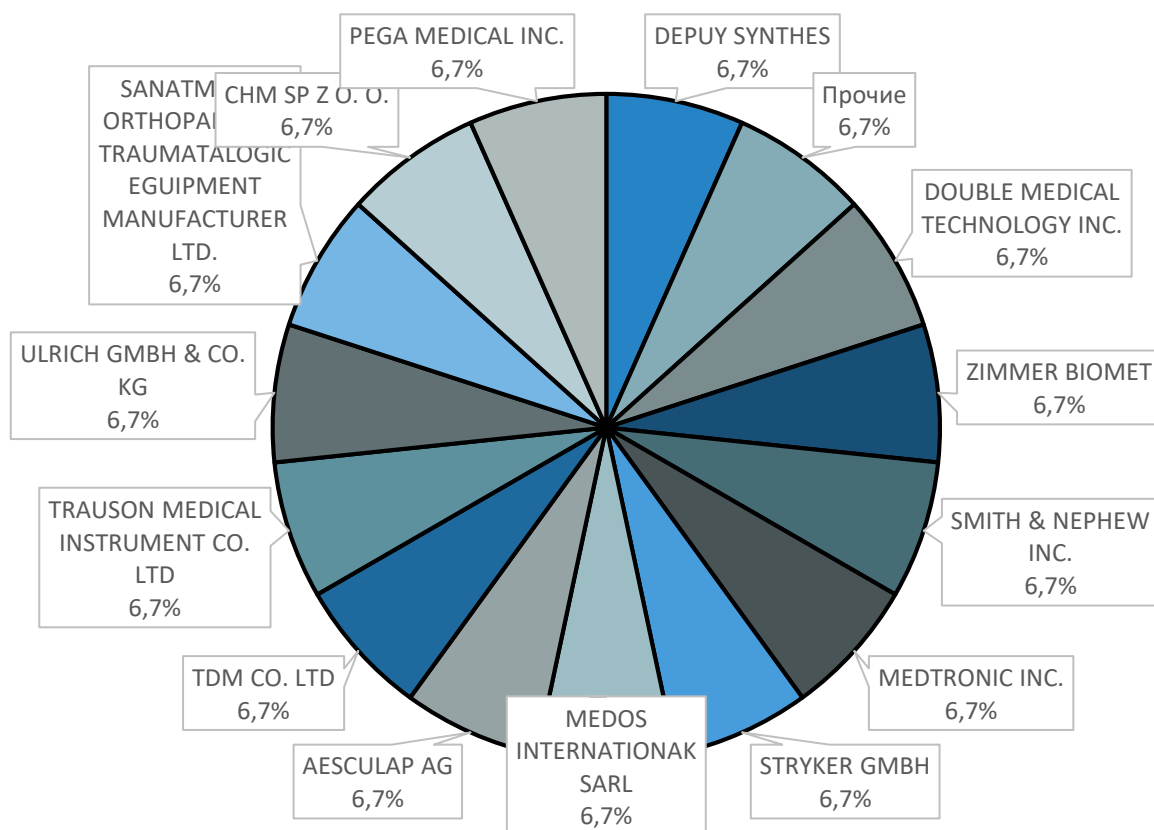
ORTHO SELECT GMBH						
PARADIGM SPINE GMBH						
PARAGON MEDICAL INC.						
PEGA MEDICAL INC.						
SANATMETAL ORTHOPAEDIC & TRAUMATALOGIC EQUIPMENT MANUFACTURER LTD.						
SBM S.A.S.						
SCIENTX						
SHANDONG WEIGAO ORTHOPAEDIC DEVICE COMPANY LIMITED						
SMITH & NEPHEW INC.						
SPINEART S.A.						
STERIPACK MEDICAL POLAND SP. Z. O. O.						
STRAITS ORTHOPAEDICS MFG. SDN. BHD.						
STRYKER GMBH						
SUPERMETAL SAS.						
SUZHOU YOUTBETTER MEDICAL APPARATUS CO. LTD						
TDM CO. LTD						
TRAUSON MEDICAL INSTRUMENT CO. LTD						
TRIA SPINE MEDIKAL LTD. STI						
TST RAKOR VE TIBBI ALETLER SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKET						
ULRICH GMBH & CO. KG						
VISTAMED LTD						
WAGNER POLYMERTERTECHNIK GMBH						
WALDEMAR LINK GMBH & CO.KG						
WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY INC.						
XIAMEN DOUBLE ENGINE MEDICAL MATERIAL CO. LTD.						
ZHENG TIAN MEDICAL INSTRUMENT CO. LTD.						
ZIMMER BIOMET						
Прочие						
Итого:						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России

Наибольшую долю импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в стоимостном выражении в 2020 г. занял производитель Его доля составила % от стоимостного объема. На втором месте с %. Третью строчку рейтинга делят Доля каждого в 2020 года составила % от стоимостного объема импорта.

Диаграмма 8. Доли производителей имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в объеме импорта в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт имплантов накостных

Таблица 8. Объем импорта имплантов накостных в Россию в 2015-2020 гг. по производителям, тыс. \$.

Производитель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
AAP IMPLANTATE AG						
ACKERMANN MEDICAL GMBH & CO. KG						
AESCULAP AG						
AGOMED MEDIZIN-TECHNIK GMBH						
ALPHATEC SPINE INC.						
ARTHREX INC						
CARBOFIX ORTHOPEDICS LTD						
CHANGZHOU WUJIN JINXINGDA MEDICAL APPLIANCE CO. LTD.						
CHM SP Z O. O.						
COUSIN BIOTECH S.A.S.						
DEPUY SYNTHES						
DIOMEDICAL CO. LTD						
DOUBLE MEDICAL TECHNOLOGY INC.						
HARDIK INTERNATIONAL						
HIPP MEDICAL AG						
HUMANTECH GERMANY GMBH GERMANY						
HUVEXEL CO . LTD						
INION OY						
INTERCUS GMBH						
JEIL MEDICAL CORPORATION						
JIANGSU BAIDE MEDICAL INSTRUMENT CO. LTD.						
JIANGSU JINLU GROUP MEDICAL DEVICE CO. LTD						
KONIGSEE IMPLANTATE GMBH						
MEDGAL SP. Z O.O.						
MEDILIAN S.A.						
MEDOS INTERNATIONAK SARL						
MEDTRONIC INC.						
MEDYSSEY CO. LTD.						
NOVASPINE S.A.R.L.						
ORTHO SELECT GMBH						
PARADIGM SPINE GMBH						
PARAGON MEDICAL INC.						
PEGA MEDICAL INC.						
SANATMETAL ORTHOPAEDIC & TRAUMATALOGIC EQUIPMENT MANUFACTURER LTD.						
SBM S.A.S.						
SCIENTX						
SHANDONG WEIGAO ORTHOPAEDIC DEVICE COMPANY LIMITED						

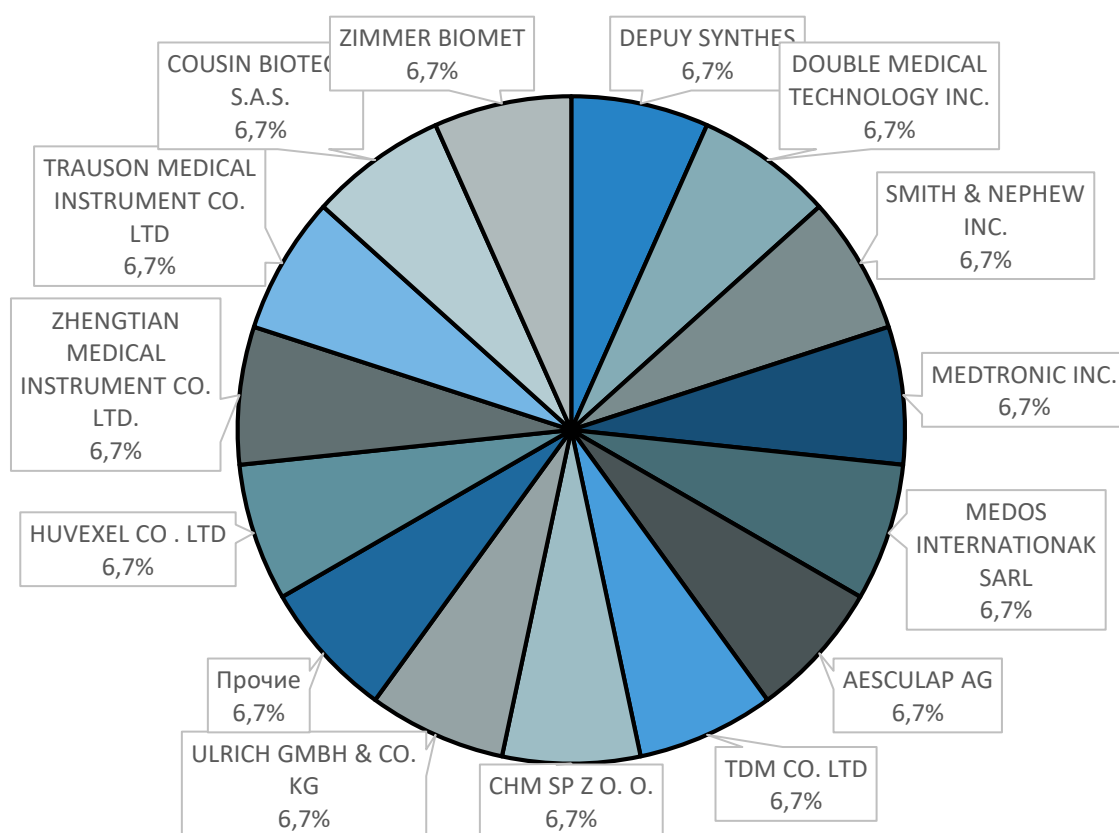
Анализ рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в России

SMITH & NEPHEW INC.						
SPINEART S.A.						
STRAITS ORTHOPAEDICS MFG. SDN. BHD.						
STRYKER GMBH						
SUZHOU YOUBETTER MEDICAL APPARATUS CO. LTD						
TDM CO. LTD						
TRAUSON MEDICAL INSTRUMENT CO. LTD						
TRIA SPINE MEDIKAL LTD. STI						
TST RAKOR VE TIBBI ALETLER SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKET						
ULRICH GMBH & CO. KG						
VISTAMED LTD						
WAGNER POLYMERTECHNIK GMBH						
WALDEMAR LINK GMBH & CO.KG						
WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY INC.						
XIAMEN DOUBLE ENGINE MEDICAL MATERIAL CO. LTD.						
ZHENG TIAN MEDICAL INSTRUMENT CO. LTD.						
ZIMMER BIOMET						
Прочие						
Итого:						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Наибольшую долю импорта имплантов накостных в стоимостном выражении в 2020 г. занял производитель Его доля составила % от стоимостного объема. На втором месте с %. В тройку лидеров также входит производитель Его доля в 2020 года составила % от стоимостного объема импорта.

Диаграмма 9. Доли производителей имплантов накостных в объеме импорта в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Импорт имплантов интрамедулярных

.....

Импорт по странам

Таблица 9. Объем импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедулярный остеосинтез) в Россию в 2015-2020 гг. по странам происхождения, тыс.\$.

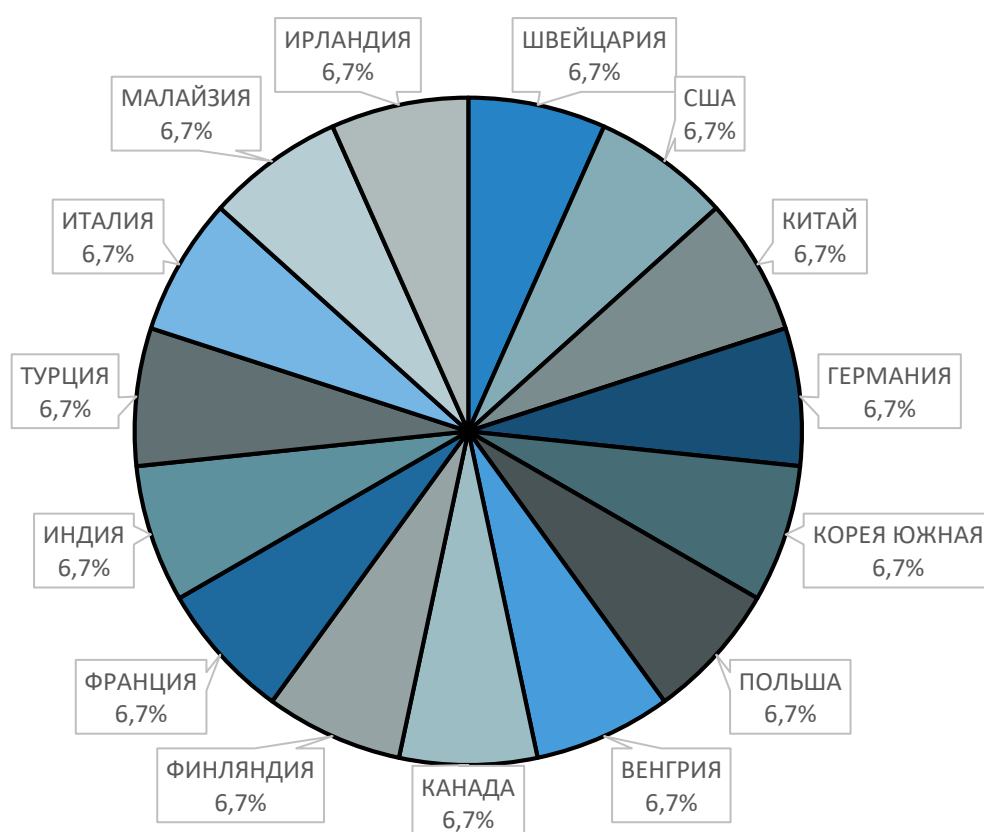
Страна	2015	2016	2017	2018	2019	2020
АВСТРИЯ						
БЕЛЬГИЯ						
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ						
ВЕНГРИЯ						
ГЕРМАНИЯ						
ИЗРАИЛЬ						
ИНДИЯ						
ИРЛАНДИЯ						
ИТАЛИЯ						
КАНАДА						
КИТАЙ						
КОРЕЯ ЮЖНАЯ						
ЛИТВА						
МАЛАЙЗИЯ						
НИДЕРЛАНДЫ						
ПОЛЬША						
СЛОВАКИЯ						
США						
ТАИЛАНД						
ТАЙВАНЬ						
ТУРЦИЯ						
ФИНЛЯНДИЯ						
ФРАНЦИЯ						
ЧЕХИЯ						
ШВЕЙЦАРИЯ						
ШВЕЦИЯ						
ЭСТОНИЯ						
Прочие						
Итого:						

Источник: расчеты Discovery Research Group.

Анализ рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России

Наибольшую долю импорта имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в стоимостном выражении в 2020 г. заняла Ее доля составила % от стоимостного объема. На втором месте с %.

Диаграмма 10. Доли по странам происхождения имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в объеме импорта в 2020 г., % от стоимостного объема.



Источник: расчеты DISCOVERY Research Group.

Экспорт по сегментам

.....

Экспорт по производителям

.....

Экспорт имплантов накостных

.....

Экспорт имплантов интрамедулярных

.....

Экспорт по странам

.....

Глава 6. Основные события, тенденции и перспективы развития рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России.

2020 год оказался крайне непростым, как для системы здравоохранения, медицинской промышленности, так и для экономики в целом. Не смотря на беспрецедентно высокий спрос на средства индивидуальной защиты, медицинские изделия для лабораторной диагностики и реанимационное оборудование, реальное мировое производство всей медицинской техники в 2020 году снизилось на 1,8%, по сравнению с 2019 годом. Падение производства медицинского оборудования, как и других отраслей экономики, объясняется локдауном, переориентацией части производств и закрытием границ, в результате которого появились сложности с поставками комплектующих.

.....

T2 ICF - системы фиксации при переломах костей

В конце сентября 2020 года компания Stryker представила систему интрамедуллярных стержней T2 ICF для фиксации отломков при переломах костей. Новая система предназначена для помощи людям, страдающим серьезными заболеваниями стопы, в том числе диабетической остеоартропатией. Это состояние, также называемое стопой Шарко, ассоциируется со снижением минеральной плотности костной ткани, повреждением нервов и формированием нейротрофических язв стопы, что в конечном итоге ведет к ампутации.

.....

Smith & Nephew купила Integra LifeSciences

В конце сентября 2020 года Smith & Nephew приобрела компанию Integra LifeSciences, которая занимается ортопедическими исследованиями, за \$240 млн. В результате сделки Smith & Nephew получила контроль над портфелем продуктов для артропластики плечевого сустава Titan Reverse Shoulder System, которые принесли Integra LifeSciences доход в размере \$90 млн в 2019 году.

.....

Stryker купила Wright Medical

В середине ноября 2019 года Stryker объявила о приобретении Wright Medical за \$4,7 млрд, чтобы укрепить свои позиции на рынке ортопедических устройств.

В рамках соглашения Stryker приобретет все выпущенные и находящиеся в обращении акции Wright Medical, заплатив за каждую по \$30,75, что в целом и составит сумму в \$4,7 млрд. Общая стоимость предприятия с конвертируемыми векселями составляет \$5,4 млрд. Ожидается, что сделка будет завершена во второй половине 2020 года.

.....

Smith & Nephew купила Osiris Therapeutics

12 марта 2019 года британский производитель медицинской продукции Smith & Nephew объявил о приобретении Osiris Therapeutics за \$660 млн. Smith & Nephew объявил, что заплатит акционерам Osiris Therapeutics по \$19 собственных средств за каждую принадлежащую им акцию. Днем ранее, 11 марта, акции Osiris закрылись на отметке \$18,88. Акции Osiris выросли более чем на 32% с начала года, причем значительная доля роста обусловлена объявлением о сделке.

.....

Глава 7. Финансово-хозяйственная деятельность и планы развития ключевых игроков рынка имплантатов для травматологии и ортопедии (накостный и интрамедуллярный остеосинтез) в России

Российские производители

ООО «ДИСИ»

Компания ДиСи – один из крупнейших российских производителей высокотехнологичных медицинских имплантатов, инструментов и силового оборудования.

Завод основан в 2005 году.

.....

Таблица 10. Финансовые показатели ООО «ДИСИ» в 2015-2019 гг., тыс. руб.

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019
Выручка (за минусом НДС, акцизов)					
Себестоимость продаж					
ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)					
Коммерческие расходы					
Управленческие расходы					
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ОТ ПРОДАЖ					
Доходы от участия в других организациях					
Проценты к получению					
Проценты к уплате					
Прочие доходы					
Прочие расходы					
ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК) ДО НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ					
Налог на прибыль					
в т.ч. текущий налог на прибыль					
отложенный налог на прибыль					
Прочее					
ЧИСТАЯ ПРИБЫЛЬ (УБЫТОК)					
Результат от переоценки внеоборотных активов, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода					
Результат от прочих операций, не включаемый в чистую прибыль (убыток) периода					
Налог на прибыль от операций, результат которых не включается в чистую прибыль (убыток) периода					
Совокупный финансовый результат периода					

Источник: расчеты Discovery Research Group.

ООО НПП «ИМПЛАНТ»

.....

ООО «ОСТЕОМЕД-М»

.....

ООО «ОСТЕОСИНТЕЗ»

.....

Иностранные производители

DEPUY SYNTHES

DePuy Synthes (Депью Синтез) – часть группы компаний Johnson & Johnson (Джонсон энд Джонсон), производящая портфель ортопедических решений в области эндопротезирования суставов, хирургического лечения травм, спортивной медицины, челюстно-лицевой хирургии, а также силовые инструменты и биоматериалы.

.....

DOUBLE MEDICAL TECHNOLOGY INC.

.....

ZIMMER BIOMET

.....

SMITH & NEPHEW INC.

.....

TRAUSON MEDICAL INSTRUMENT CO. LTD

.....

Агентство маркетинговых исследований

DISCOVERY RESEARCH GROUP

125438, Москва, ул. Михалковская 63Б, стр. 4, этаж 4

БЦ «Головинские пруды»

Тел. +7 (499) 394-53-60, (495) 968-13-14

e-mail: research@drgroup.ru

www.drgroup.ru

Схема проезда

