



ПРОИЗВОДСТВО ИМПЛАНТАТОВ И ЭНДОПРОТЕЗОВ

ПРОЕКТ

Предлагается к реализации **проект по производству имплантатов для остеосинтеза и эндопротезов для суставов.**

Целесообразность создания такого производства в Беларуси обусловлена следующими причинами:

- Наличие высококвалифицированных специалистов и опыта создания аналогичных производств.
- Высокий темп роста импорта в Россию (в среднем **+24%** ежегодно с 2009 г.), в 2012 г. объем импорта эндопротезов превысил 260 млн долл. США. Источник финансирования - государственный бюджет.
- Локализация производства вблизи конечных потребителей продукции (в первую очередь – Россия).**
- Основные рынки сбыта – **рынок России и Казахстана**, развивающиеся рынки **Китая, Бразилии**, других стран.
- Инвестиционные затраты на создание предприятия по производству оцениваются в **15-20 млн долл. США**, срок окупаемости – **5 лет**.

РЫНКИ СБЫТА

Рынок Таможенного Союза:

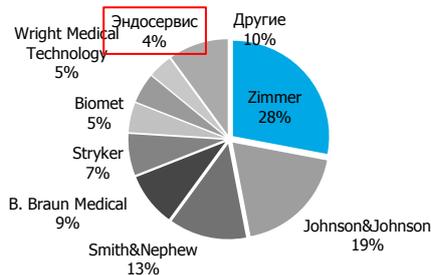
- На российском рынке медицинских изделий импорт эндопротезов **превышает 95% общего объема рынка.**
- Среди производителей, присутствующих на российском рынке эндопротезирования, только местная компания "Эндосервис" занимает **4% рынка.**
- Основное финансирование закупки крупных эндопротезов (тазобедренного и коленного) суставов осуществляется из федерального бюджета. По объемам закупок продукции на российском рынке доминируют иностранные производители.
- Среднегодовой темп прироста импорта эндопротезов в Россию в 2009 – 2012 гг. составил **+24%**, **превысив 260 млн долл. США в 2012 году.**
- В России около половины рынка имплантатов приходится на имплантаты для остеосинтеза (**48%**).

Рынок развивающихся стран:

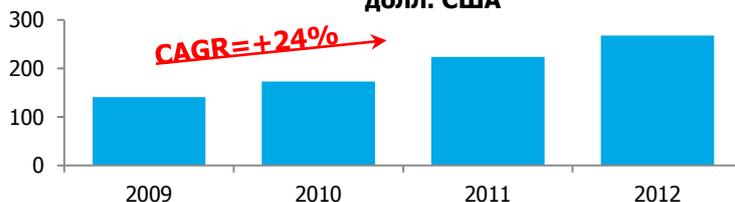
- Развивающиеся рынки (БРИК) в последние 5 лет показали существенный рост потребления. В результате, доля стран БРИК в общемировом потреблении медоборудования превысила **10%** и составила **43 млрд долл. США**. Рынок Китая в 2012 году стал 4-ым по величине, **рынок России – 8-ым.**

Таким образом, наиболее перспективным рынком сбыта является **рынок Таможенного Союза, а также рынок развивающихся стран.**

Структура российского рынка эндопротезирования



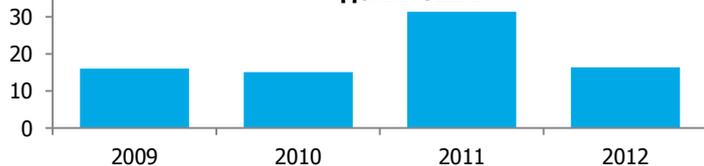
Динамика импорта эндопротезов в Россию, млн долл. США



Структура потребления имплантатов в России, 2012



Динамика импорта эндопротезов в Беларусь, млн долл. США



ВОЗМОЖНОСТИ РЫНКА

Глобальные возможности:

- Мировой рынок эндопротезов в 2012 году составил почти **15 млрд долл. США**. Среднегодовой рост мирового рынка за период 2007-2012 составил 4,1%, что выше темпов роста мирового ВВП за этот период.
- При этом более 90% всего рынка приходится на замену тазобедренного и коленного суставов.
- По оценкам, мировой рынок эндопротезов превысит **23,5 млрд долл. США** в 2017 году.
- Старение населения и более широкое распространение дегенеративных заболеваний суставов.

Региональные возможности:

- Рост потребления медоборудования и изделий на развивающихся рынках обусловлен существенным ростом доходов и требований населения к качеству услуг здравоохранения.
- Общая потребность в операциях по эндопротезированию суставов в России составляет около 300 тыс. в год, реально выполняется около **50 тыс. операций**.
- На эндопротезирование в России распространяется практика выделения бюджетных средств (квот). Доля государственных тендерных закупок в сегменте эндопротезов составляет 80-90%. Стоимость зарубежных имплантатов, которые почти полностью занимают рынок, высока. Таким образом, основная часть пациентов, нуждающихся в эндопротезировании, ожидает своей **очереди на льготную медицинскую помощь иногда до 1-2 лет**.
- В 2014-2017 гг. продолжится реализация гос. программ. Ожидается рост объема рынка мед. изделий до 10-12 млрд долл. США. Это обусловлено в т.ч. и тем, что доля расходов на здравоохранение в России составила в 2012 году только 5,4% от ВВП (7-10% в развитых странах).

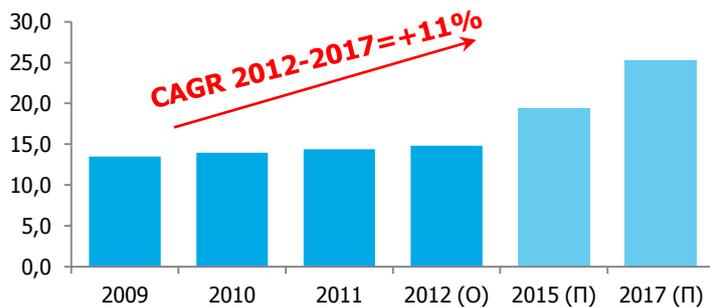
ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Инвестиционные затраты на создание предприятия по производству имплантатов для остеосинтеза и эндопротезов оцениваются в **15-20 млн долл. США**.
- Срок окупаемости проекта может составить около **5 лет**.
- IRR** проекта может составить около 18-20%.

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕСТОРЫ



Прогноз мирового рынка эндопротезов, млрд долл. США



Емкость рынка медизделий России

Показатели	2011, млрд долл. США	2012, млрд долл. США	Темп прироста, %
Потребление медизделий в гос. секторе	4,72	7,10	50,3%
Потребление медизделий в частном секторе	1,36	1,23	-9,7%
Российское производство	1,19	1,53	29,0%
Экспорт из России	0,15	0,16	8,2%
Импорт в Россию	5,04	6,95	37,9%
Общее потребление медизделий в России	6,08	8,33	36,9%

Структура импорта медизделий в Россию по видам, млн долл. США



Доля населения старше трудоспособного возраста, %

