



ПРОИЗВОДСТВО МЕДИЦИНСКИХ ИГЛ И ОБЩЕХИРУРГИЧЕСКИХ ИНСТРУМЕНТОВ

ПРОЕКТ

Предлагается к реализации **проект по производству медицинских игл и общехирургических инструментов.**

Целесообразность создания данного производства обусловлена следующими факторами:

- Отсутствие внутреннего производства игл и недостаточность внутреннего производства инструментов в Беларуси.
- Высокий темп роста импорта медицинских игл и инструментов в Беларусь и Россию (для медицинских инструментов в среднем **+22%** и **+33%** ежегодно соответственно).
- **Локализация производства вблизи конечных потребителей продукции.**
- Рынки сбыта – **внутренний рынок Беларуси и рынок Таможенного союза.**
- Инвестиционные затраты на создание предприятия по производству медицинских игл оцениваются в **10-30 млн долл. США, IRR – 15-20%.**

РЫНКИ СБЫТА

Внутренний рынок Республики Беларусь:

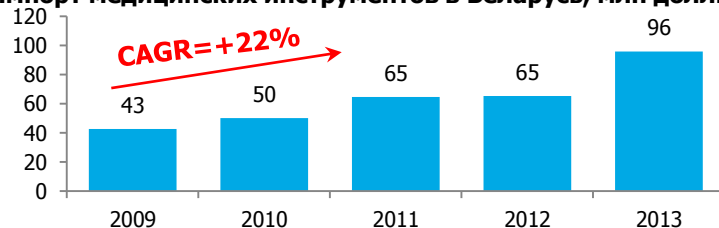
- Собственное производство общехирургических инструментов в Беларуси лишь частично обеспечивает внутренние потребности, остальная часть импортируется.
- В целом, импорт мединструментов в Беларусь составил **96 млн долл.** (в среднем **+22%** ежегодно).
- В Беларуси полностью отсутствует собственное производство медицинских игл для шприцев, катетеров и игл наложения швов.
- Внутренняя потребность в иглах – около **200 млн штук** – полностью покрывается за счет импорта.
- Импорт медицинских игл в Беларусь в 2013 году составил **5,2 млн долл.**, среднегодовой прирост импорта – **16%**.

Рынок Таможенного Союза:

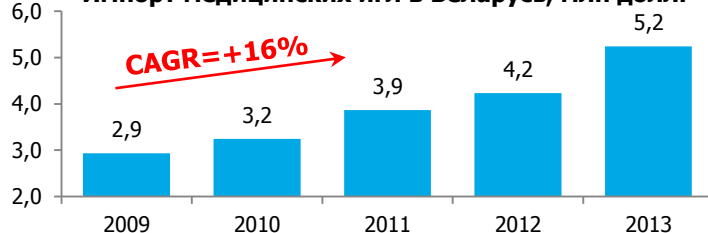
- В Россию импорт различных медицинских инструментов в 2012 году составил **1,4 млрд долл.** (в среднем **+33%** в год).
- На российском рынке медицинских игл доля отечественных производителей мала, что связано с устаревшими технологиями производства.
- В Россию импорт медицинских игл в среднем прирастает на **17%** в год, превысив **33 млн долл.** в 2012 году.

Таким образом, перспективным рынком сбыта является **внутренний рынок Беларуси и рынок Таможенного Союза.**

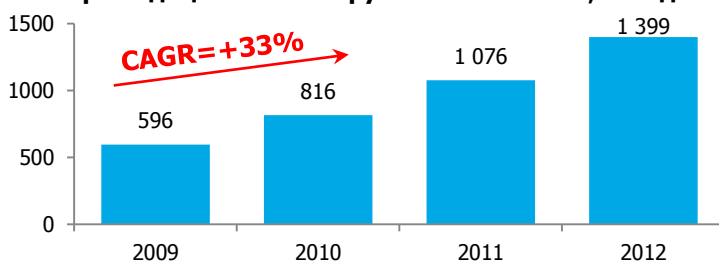
Импорт медицинских инструментов в Беларусь, млн долл.



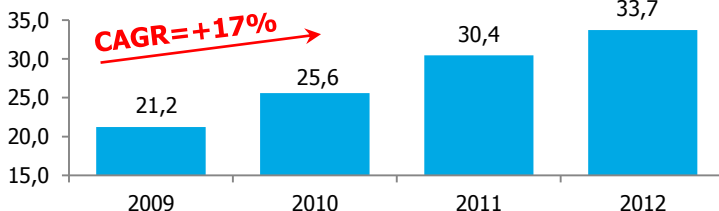
Импорт медицинских игл в Беларусь, млн долл.



Импорт медицинских инструментов в Россию, млн долл.



Импорт медицинских игл в Россию, млн долл.



ВОЗМОЖНОСТИ РЫНКА

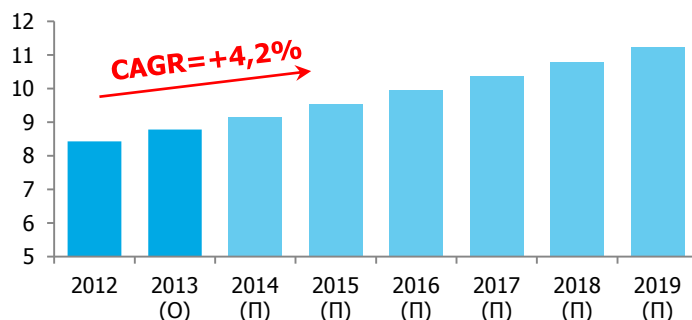
Глобальные возможности:

- По прогнозам, мировой рынок хирургических инструментов будет расти в среднем на 4,2% в год в 2012-2019 гг. и достигнет **11,2 млрд долл. США** в 2019.
- Мировой рынок медицинских игл может достигнуть **4 млрд долл.** в 2017 г. Ежегодный прирост – около 3%.
- Рост числа проводимых операций – по оценкам, за последние 10 лет число операций в год увеличилось на **10-15%**.
- Большее предпочтение отдается инъекционному способу введения лекарств, нежели пероральному.

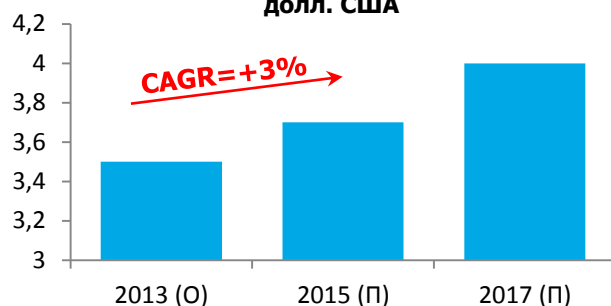
Региональные возможности:

- Рост располагаемых доходов в странах с переходной экономикой. Так в Беларуси реальные располагаемые доходы увеличились более чем **в 2 раза** с 2005 года.
- Увеличение ожидаемой продолжительности жизни и старение населения. По прогнозам, доля населения старше трудоспособного возраста достигнет почти **30%** к 2030 году, как в России, так и в Беларуси.
- Объем производства одноразовых шприцев в Беларуси каждый год прирастает на 4% и, по оценкам, в 2013 году составил более **150 млн штук**.
- Производственные мощности единственного белорусского производителя шприцов загружены на **75-80%**.
- При производстве шприцев предпочтение будет отдаваться иглам местного производства в рамках импортозамещения.
- Потенциальным рынком сбыта уже готовых шприцев является Россия. Импорт шприцев в 2012 году составил более **90 млн долл.**
- Белорусский производитель шприцов имеет все необходимые лицензии для деятельности на рынке Таможенного Союза.
- Модернизация существующих организаций здравоохранения, ввод новых мощностей. Так в России ежегодно создается около **9 тыс. коек**.

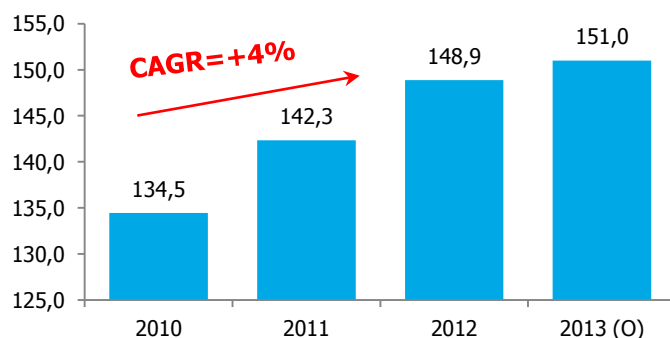
Прогноз мирового рынка хирургических инструментов, млрд долл. США



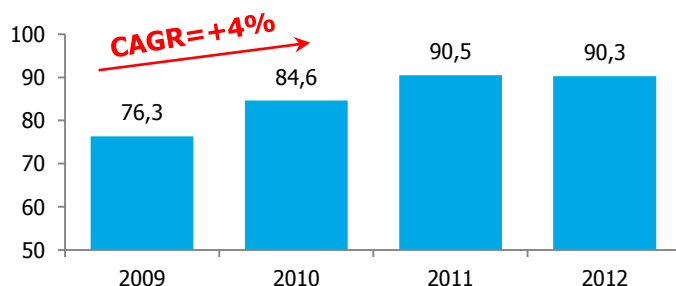
Прогноз мирового рынка медицинских игл, млрд долл. США



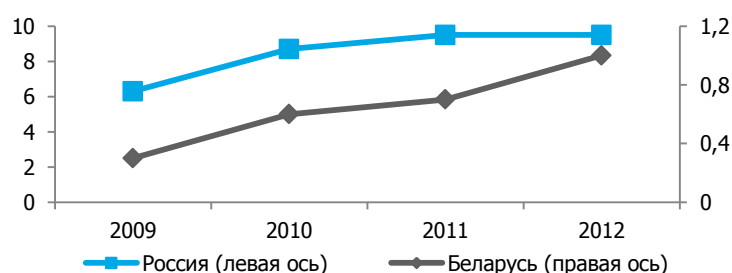
Объем производства одноразовых шприцев в Беларуси, млн шт.



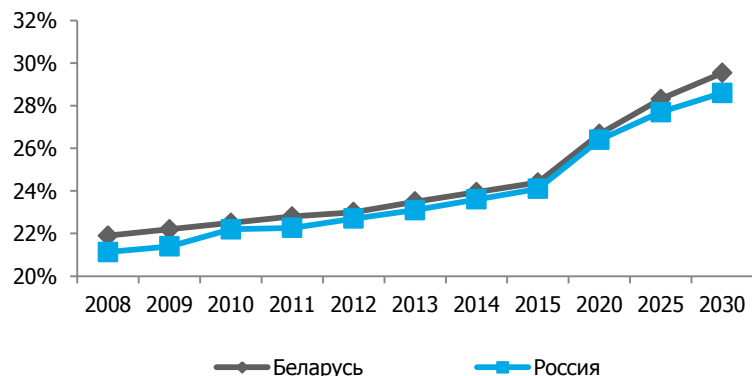
Импорт шприцев в Россию, млн долл. США



Ввод в эксплуатацию больничных организаций, тыс. коек



Доля населения старше трудоспособного возраста, %



ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- По оценкам, инвестиционные затраты могут составить **от 10 до 30 млн долл. США.**
- Рентабельность производства составляет в среднем **17-25%.**
- **IRR – 15-20%.**
- Средний срок окупаемости проекта может составить **4-6 лет.**

ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕСТОРЫ

Стратегические инвесторы

Производители шприцов и катетеров, у которых отсутствует собственное производство игл

Международные производители игл и хирургического инструмента, желающие разместить производство вблизи рынков сбыта