



НАЦИОНАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ
И ПРИВАТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

ИНВЕСТИЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО АППАРАТОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Экономическая среда для бизнеса

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

Европейский союз

512 млн потребителей

ЕАЭС



183 млн потребителей в ЕАЭС

10 млн потребителей в Беларуси

ИНВЕСТИЦИОННОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

70

Страны, с которыми заключены соглашения об избежании двойного налогообложения

Республика Беларусь является членом **Многостороннего агентства по гарантиям и инвестициям**

66

Стран, с которыми заключены соглашения о взаимной защите инвестиций

Закон "Об инвестициях"

1. Защита от национализации
2. Беспрепятственный перевод прибыли (доходов) за рубеж
3. Равенство и недискриминация инвесторов

ВИЗОВЫЙ РЕЖИМ

В 2018 году Беларусь продлила безвизовый режим пребывания для иностранцев до 30 суток. Безвизовое посещение предусмотрено при условии въезда через Национальный аэропорт Минск для граждан 74 стран, в том числе европейских стран, а также Бразилии, Индонезии, США, Японии и других государств.



О ПРОЕКТЕ

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ ПРЕДПОЛАГАЕТ СОЗДАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ АППАРАТОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ (СТАЦИОНАРНЫХ И (ИЛИ) ПОРТАТИВНЫХ) НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ.

ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Реализация проекта предполагает строительство завода по производству аппаратов ультразвуковой диагностики как стационарного типа, так и портативного.

О ПРОДУКТЕ

Аппарат ультразвуковой диагностики – это работающее на ультразвуковых волнах медицинское диагностическое оборудование, которое используется для визуализации и исследования внутренних органов человека.

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Точность исследования (85-100%)
- Исследование в режиме «он-лайн»
- Доступность и простота исследования
- Безвредность для тканей человека

- Широкая область применения
- Низкая стоимость исследования
- Применение в терапевтических целях
- Компактность оборудования

ПРЕДПОСЫЛКИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА:

- ✓ Увеличение финансирования программ модернизации здравоохранения в странах ЕАЭС;
- ✓ Увеличение доли аппаратов ультразвуковой диагностики в медицинских учреждениях, а также замена устаревающего оборудования;
- ✓ Увеличение доли пожилого населения, нуждающегося в качественном медицинском обслуживании;
- ✓ Увеличение количества медицинских диагностических центров в государственном и частном секторе;
- ✓ Распространение онкологических заболеваний, нуждающихся в своевременной диагностике и выявлении;
- ✓ Общее усовершенствование технологий медицинской визуализации, повышающее степень достоверности получаемой информации;
- ✓ Ненасыщенность рынка стран ЕАЭС аппаратами ультразвуковой диагностики собственного производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ:

- ✓ Наличие квалифицированных трудовых ресурсов и успешный опыт создания аналогичных производств;
- ✓ Возможность реализации инвестиционного проекта в качестве резидента СЭЗ «Витебск» на земельных участках с развитой инфраструктурой;
- ✓ Гарантированные рынки сбыта на территории Республики Беларусь и за рубежом;
- ✓ Льготы и преференции при реализации инвестиционного проекта;
- ✓ Возможность дальнейшего расширения производства (помощь в реализации инвестиционного проекта могут оказать предприятия Министерства промышленности Республики Беларусь);
- ✓ Возможность экспорта готовой продукции в страны ЕАЭС (более 180 млн потребителей) без уплаты таможенных пошлин и платежей.

ЭКОНОМИКА ПРОЕКТА

СТОИМОСТЬ ПРОЕКТА

Стоимость реализации проекта составляет от 15 до 30 млн долларов США.

ФОРМА УЧАСТИЯ ИНВЕСТОРА

Создание нового предприятия.

ВЫПУСКАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ

- Универсальные и специализированные (кардиологические, неврологические, педиатрические, внутриполостные, офтальмологические) аппараты ультразвуковой диагностики
- Стационарные и портативные аппараты ультразвуковой диагностики
- Простые аппараты ультразвуковой диагностики, аппараты ультразвуковой диагностики среднего, высокого, экспертного и премиум классов

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЕКТА

Срок выхода на проектную мощность	2-3 года
Внутренняя норма доходности (IRR)	18-20%
Срок окупаемости проекта	5 лет

Анализ эффективности реализации проекта осуществлялся с учетом емкости рынка аппаратов ультразвуковой диагностики Российской Федерации, а также других стран ЕАЭС и СНГ.

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ

Внутренний рынок:

Профессиональный рынок – поставки государственным и частным медицинским и диагностическим центрам, поликлиникам, а также лабораториям.

Частный рынок – розничная и оптовая торговля, а также продажа аппаратов ультразвуковой диагностики частным лицам.

Внешний рынок:

Аппараты ультразвуковой диагностики востребованы в развитых и развивающихся странах с высоким уровнем оказания медицинских услуг (США, Канада, страны ЕС, Азиатско-Тихоокеанского региона – суммарно около 80% объема продаж, а также Китай, Индия, Бразилия, страны СНГ и другие).

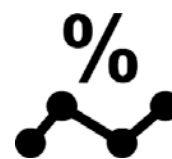
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДАЖ ПО ОСНОВНЫМ РЕГИОНАМ

Страны СНГ – 70%

Беларусь – 10 %

Страны ЕС – 10 %

Юго-Восточная Азия – 20%



ОБЗОР РЫНКА АППАРАТОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

В октябре 2017 года компания «EvaluateMedTech» сделала прогноз, согласно которому в 2022 г. глобальный объем продаж медицинской техники составит **522 млрд.** долларов США при показателе среднегодового роста (CAGR) **5,1%**.

Согласно отчету аналитической компании «Visiongain» по развитию глобального рынка УЗ-систем - к 2022 г. объем мирового рынка ультразвукового оборудования составит почти **11,2 млрд.** долларов США.

Рынок медицинского диагностического оборудования активно развивается и имеет положительную динамику в результате увеличения численности населения, роста заболеваемости и старения населения. Темп роста рынка составляет **2%** в год.

В конце 2019 года аналитическая компания «Frost & Sullivan» опубликовала результаты исследования, в котором сообщила о стремительном росте рынка УЗ-диагностических аппаратов. По оценкам экспертов, в 2018 году по всему миру было продано **115 592** УЗ-аппарата на сумму **6,1 млрд.** долларов США.

Также значительную роль начинают играть портативные УЗ-сканеры. Согласно исследованиям «Grand View Research», уровень продаж таких устройств с 2016 по 2024 год составит **3,9 млрд.** долларов США.



\$522 млрд.

Объем рынка
медицинской техники
в 2022 году

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

После серьезного экономического спада в течение последних нескольких лет российский рынок УЗ-диагностики начал постепенно восстанавливать темпы роста. Это происходит благодаря увеличению доли государственного финансирования за счет использования программы развития здравоохранения Российской Федерации на 2013-2020 гг., которая предусматривает ежегодное финансирование в размере **4-5 млрд.** долларов США.

Согласно расчетам аналитиков «Discovery Research Group», объем рынка ультразвуковых аппаратов в России в 2018 году составил в натуральном выражении **7 070 единиц.** Данный рынок сильно зависит от импорта, на него приходится **93%** от всего объема рынка аппаратов УЗИ в натуральном выражении.

В 2018 году импорт в Россию аппаратов и частей ультразвуковых аппаратов в натуральном выражении составил **13 839 единиц,** из которых УЗ-аппаратов – **6 578 шт.,** а денежном – **172 млн** долларов США, что на **23%** больше чем в 2017 г.

Характерной особенностью российского рынка УЗ-аппаратов является преобладание зарубежной продукции. Доля устройств российского производства составляет около **2%**.

По оценке аналитической компании «Текарт», на рынке присутствует около **10** отечественных компаний, заявляющих о возможности выпуска универсальных УЗ-аппаратов. Одним из основных барьеров развития российского производства УЗ-аппаратов является высокая зависимость от импортных комплектующих.

ОБЗОР РЫНКА АППАРАТОВ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

По данным исследования рынка медицинских услуг Беларуси компанией «BusinessStat» в 2019 г, в последние годы оборот коммерческого рынка медицинских услуг ежегодно рос: с 160 млн долларов США в 2014 г. до **300 млн** долларов США в 2018 г.

Ежегодно белорусы делают порядка **11 млн** УЗ-исследований, значительная часть из которых проходит в поликлиниках.

В государственных медицинских учреждениях Беларуси отмечается нехватка кадров и недостаточная оснащенность современным диагностическим оборудованием, что формируют спрос на услуги частных медицинских центров.

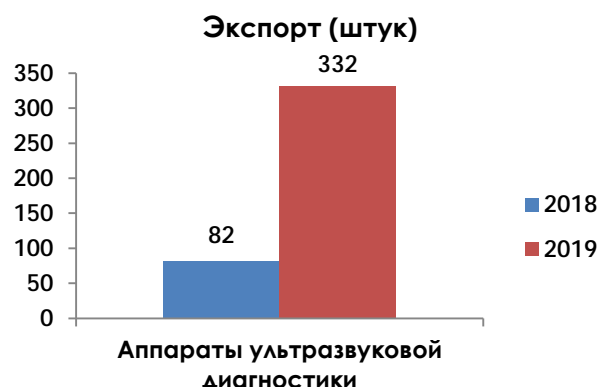
В целом по Беларуси работает 1 000 врачей ультразвуковой диагностики на **1 500 аппаратах**, из которых 328 - экспертного класса (226 в 2015 году), среднего - 582 (544), базового - 285 (352).

В Минске **63%** аппаратов среднего класса, высокого - 20% и экспертного - 5,2%. Остальные - это портативные и базовые аппараты, которые используются при различных манипуляциях в клиниках, в том числе в реанимациях. Большая часть (52,8%) аппаратов используется **от 5 до 10 лет**, а 15% - **более 10 лет**. Около трети аппаратов прослужили менее 5 лет.

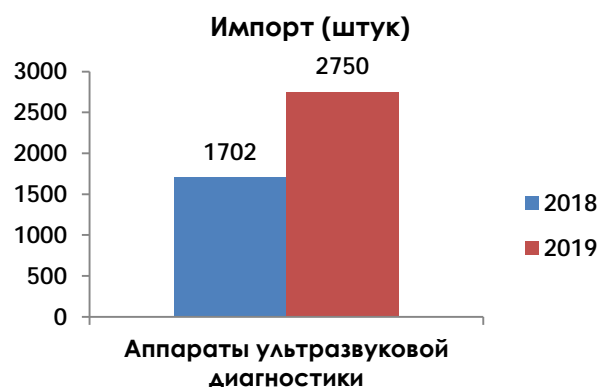
Большинство специалистов УЗ-диагностики в Минске работают в поликлиниках (261 из 437).

ЭКСПОРТ И ИМПОРТ

Беларусь в 2019 году экспортировала **332 единицы** аппаратов для ультразвуковой диагностики на сумму **2,5 млн** долларов США (**+400%** в количественном и **+20%** в денежном выражении по отношению к 2018 году).



Беларусь в 2019 году импортировала **2 750 единиц** аппаратов для ультразвуковой диагностики на сумму **20 млн** долларов США (**+61%** в количественном и **+25%** в денежном выражении по отношению к 2018 году).



Исходя из анализа статистических данных, наблюдается устойчивый спрос на аппараты ультразвуковой диагностики на протяжении 2018-2019 гг.

НАЦИОНАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ И ПРИВАТИЗАЦИИ

Агентство готово помочь иностранным инвесторам, заинтересованным в ведении бизнеса в Беларуси:

- Представление информации по инвестиционным возможностям, преференциальным режимам и предоставляемым льготам, отраслям, законодательству
- Представление актуальной информации по инвестиционным проектам
- Подбор и представление информации о вариантах земельных участков и помещений
- Поиск потенциальных партнеров для реализации инвестиционного проекта организация встреч, переговоров с потенциальными партнерами для налаживания сотрудничества
- Предоставление площадки для переговоров и сопровождение инвестора в ходе переговоров
- Организация визитов в Республику Беларусь (разработка программы пребывания, помощь в оформлении визы)
- Представление интересов инвестора в переговорах с представителями органов государственного управления по вопросам реализации инвестиционных проектов, а также по вопросам улучшения ведения бизнеса в Республике Беларусь
- Постинвестиционное сопровождение



НАЦИОНАЛЬНОЕ
АГЕНТСТВО ИНВЕСТИЦИЙ
И ПРИВАТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

Телефон

+375 17 200 81 75
+375 17 226 41 66

Факс

+375 17 226 47 98

E-mail

mail@investinbelarus.by