



ПРОГРАММА ПОДДЕРЖКИ ПРОЕКТОВ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА
В ОБЛАСТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
«ТЕХНОЛОГИИ ВОЗМОЖНОСТЕЙ»

«Активный протез руки с внешним источником»

Кобак Антон Александрович

Команда проекта



Мещеряков Иван Александрович, руководитель проекта

Председатель Общероссийской общественной организации «Центр по оказанию помощи инвалидам с нарушениями опорно-двигательной системы».



Кобак Антон Александрович, Главный технический специалист, автор идеи

Специалист в области Робототехники - опыт работы в ЦНИИ Робототехники и технической кибернетики - опыт работы в Центре протезов - создатель Mech_Team.



Шеманаев Александр, технический специалист

Специалист в области микроэлектроники — опыт работы с комплексными вычислительными системами — опыт разработки автономных устройств на основе программируемых и непрограммируемых микросхем.



Мишкин Андрей Витальевич, Координатор проекта

Специалист по маркетингу и работе с партнерами. Со-основатель нескольких успешных компаний, 10 - летний опыт предпринимательской деятельности, разработки и реализации маркетинговых стратегий.

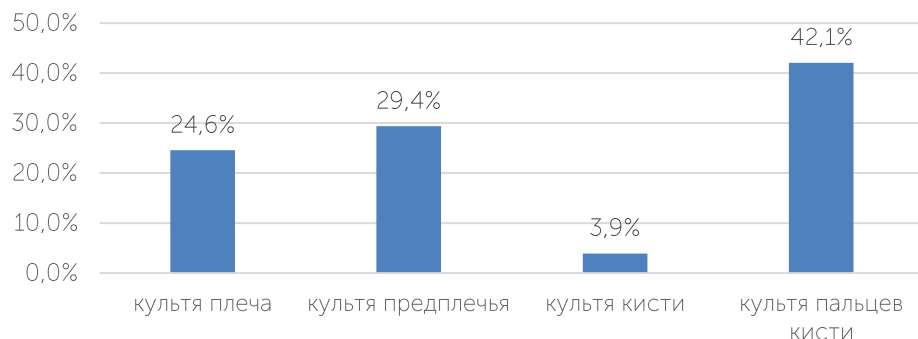


Евсевский Павел Павлович, Координатор проекта

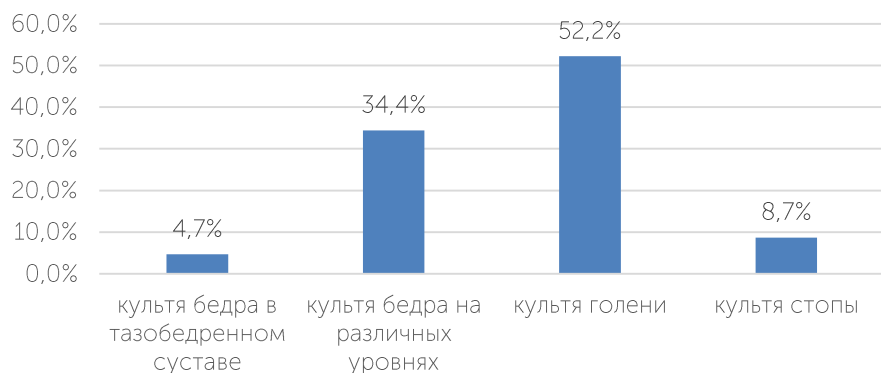
Взаимодействие с профильными медицинскими центрами, организация сбыта через коммерческие структуры.

Описание проблематики

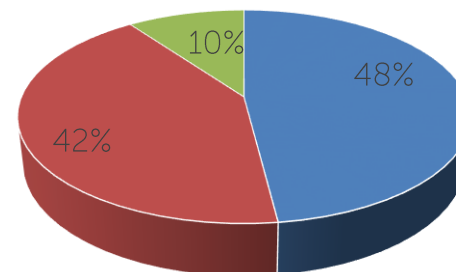
Протезы крепятся на культю (верхние конечности):



Протезы крепятся на культю (нижние конечности):



Ампутация конечностей



- Травмы
- Сосудистые заболевания
- Опухоли и врожденные деформации

8% от всех ампутаций - ампутации верхних конечностей

- * Культи - новый "орган", обеспечивающий протезирование
- * Необходимо для трудовой деятельности и самообслуживания
- * Нерациональное протезирование - развитие болезней и пороков ампутационных культей.

Описание проекта



Целевая аудитория

Люди с повреждением
верхних конечностей

*На
производстве

*В результате
катастроф

*Боевых
действий

*Быту

- продажа, установка
консультирование для
частных лиц
- продажа протезов
компаниям по
протезированию
- протезирование через
государственные
учреждения

Конкуренты

Наименование	Наш протез	OTTO BOCK System Electric hand
Тип протеза	электро-механический	электро-механический
Стоимость	200 — 500 т.р.	1100+ т.р.
Материал	металл + пластик	металл
Наличие линейки	будет	да
Программирование	да	нет
Доступность для потребителя	просто	тяжело
Сервис и поддержка в РФ	да	средне
Новейшая элементная база	да	да
Российская разработка	да	Нет



SWOT-анализ

Сильные стороны – S	Слабые стороны – W
- Низкая стоимость конечного изделия; - Индивидуальный подход при проектировании; - Доступность на всей территории РФ.	- Закрытость рынка; - Нет прямого доступа к конечному потребителю.
Возможности – O	Угрозы – T
- Курс государства на импортозамещение; - Курс на развитие отечественных технологий реабилитации; - Свободная ниша под первый продукт (активный тяговый протез кисти)	- Колебания курса валют; - Противодействие выходу на рынок со стороны крупных игроков; - Прекращение господдержки высокотехнологичных проектов в области реабилитации

Необходимое финансирование

1 этап (6 мес.)	2 этап (12 мес.)	Итого (18 мес.)
1 млн руб.	15 млн руб.	16 млн руб.
Проведение НИОКР, в рамках которого создается первый рабочий прототип для проведения механических и клинических испытаний.	Доработка прототипа до серийного экземпляра, наладка производства первой партии, проведение полных клинических и механических испытаний, выход на рынок и получение обратной связи от потребителей. Организация производства протезов.	

Бизнес-модель

За 1-ый год работы после организации производства:

Число продаж, шт.:	100
Валовая прибыль, руб.:	30 000 000
Общая сумма затрат на производство товара или услуги, налоги, прочие расходы, руб.	18 500 000
Чистая прибыль, руб.:	11 500 000

Поддержка проекта

- Помощь в привлечении денежных средств;
- Информационная и PR поддержка;
- Помощь в сертификации и продвижении продукта;
- Экспертная и консультационная поддержка.



Спасибо за внимание!

Главный технический специалист:

Кобак Антон Александрович

Телефон: +7 (904) 637 01 37

Почта: kobakaa@yandex.ru

Руководитель проекта:

Мещеряков Иван Александрович

Телефон: 8 499 130 43 00

Почта: ivan@oooicenter.ru