



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

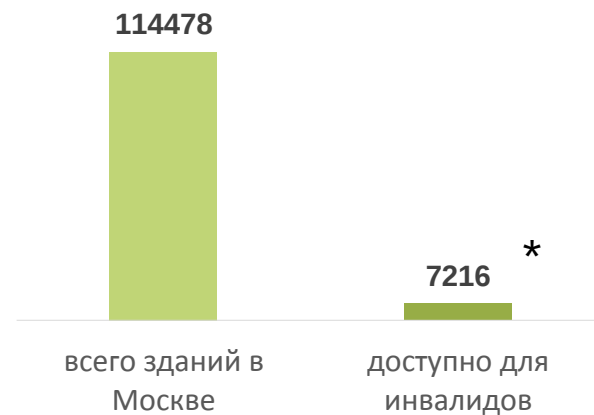
«Многофункциональное кресло-коляска»

Копанева Дарья Станиславовна

Команда проекта

- Копанева Дарья Станиславовна – руководитель проекта. Аспирант МАИ, направление "Машиностроение".
- Следкова Екатерина Станиславовна – поиск тендеров, вопросы госзакупок. Инженер-технолог детского участка протезирования ФГБУ "ФБМСЭ".
- Новиков Владимир Иванович – разработка технологий изготовления деталей. Директор по научной работе компании "Ортез". Более 35 лет опыта работы с ТСП.

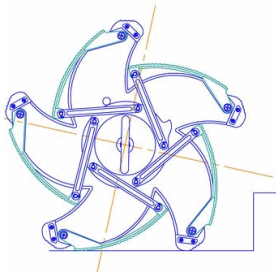
Описание проблематики



* на основе данных проекта [«Карта доступности»](#) и данных МосгорБТИ за 2011 г.

Описание проекта

Наш продукт – **многофункциональное кресло-коляска**



простота в
использовании



комфорт
гигиеничность



различные типы
ступенек



повышенная
безопасность

Наша цель – обеспечить **комфортное** и **безопасное** передвижение по **любой** поверхности

Целевая аудитория

Конечный потребитель:

человек с заболеваниями, привлечшими к использованию инвалидного кресла-коляски, стремящийся беспрепятственному передвижению по городу.

Покупатели:

Государственные организации:

- департамент соцзащиты;
- бюджетные медицинские учреждения;
- детские дома и дома престарелых.

Коммерческие организации:

- частные медцентры/клиники;
- розничные сети.



Конкуренты

Гради-Стандарт
(Россия)



Цена: 150 тыс. руб
Вес: 25 кг

Quatro Chair
(Япония)



Цена: 500 тыс. руб.
Вес: 27 кг

Caterwil
(Россия)

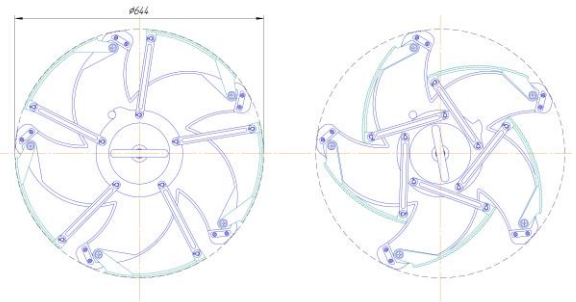


Цена: 399 тыс. руб.
Вес: 90 кг

Наши преимущества



- **небольшой вес** (достигается за счёт использования в конструкции *ОДНОЙ* пары видоизменяющихся колес);
- **безопасность**: наличие ремня безопасности с подвижной фиксацией на перилла, фиксирующего корсета и голеностопных гильз;
- все комплектующие **российского производства**;
- **невысокая стоимость** – 150.000 руб.



SWOT-анализ

Сильные стороны – S

- уникальность разработки (патент)
- низкая отпускная цена на изделие
- наличие партнёра-завода, на чьих производственных мощностях будет осуществляться выпуск продукции
- все детали устройства - российского производства
- сильная команда профессионалов (технические вопросы)

Слабые стороны – W

- относительно долгий срок выхода на самоокупаемость
- необходимость получения регистрации МИ и отсутствие опыта прохождения подобных процедур
- недостаток знаний в вопросах GR и маркетинга
- отсутствие финансирования стартового этапа

Возможности – O

- государственный курс на импортозамещение, в частности - развитие отечественных ТСР
- выход на международный рынок
- возможность модификации устройства, расширения номенклатуры изделий
- использование элементов устройства в других сферах: колёс - в авиации / космонавтике / строительстве; корсет и лангеты – в ортопедической области

Угрозы – T

- появление новых конкурентов, усиление существующих
- копирование разработки
- задержки с получением документации, необходимой для запуска серийного производства

Необходимое финансирование

1 этап	2 этап	3 этап	4 этап	Итого
30.06.2017 (10 мес.)	20.12.2017 (6 мес.)	20.03.2018 (3 мес.)	01.11.2018 (8 мес.)	2 года 3 мес.
1 984 000 руб.	1 902 000 руб.	414 000 руб.	5 000 000 руб.	Итого
- подготовка технической документации; - создание опытной конструкции; - регистрация ООО; - ФОТ.	- проведение опытов; - обратная связь от конечного потребителя; - доработка конструкции; - ФОТ.	- регистрация МИ; - ФОТ.	- запуск производства; - подготовка первой партии изделий (20 шт.)	9 300 000 руб.

Бизнес-модель

Планируется открытие ООО на базе Сколково, что позволит получить:

- налоговые льготы;
- возможность получения гранта на НИОКР;
- доступ к производственным площадкам;
- возможность консультаций технических и финансовых специалистов.

За первые 4 этапа работы проекта (3 года):

Число продаж:	20
Выручка:	3 000 000
Общая сумма затрат на производство товара или услуги, налоги, прочие расходы	9 300 000
Чистая прибыль:	- 6 300 000

Проект выйдет на самоокупаемость при условии продажи **62** изделий

Запрос поддержки



Консультационная помощь:

- по взаимодействию с государственными органами (в частности, по вопросам получения регистрации МИ);
- по вопросам разработки бизнес-модели.



Финансовая поддержка:

- стипендия Программы «Технологии возможностей»;
- помощь в привлечении финансирования.



Информационная поддержка:

- помощь в поиске потенциальных клиентов

Спасибо за внимание!

Копанева Дарья
dadulya@yandex.ru