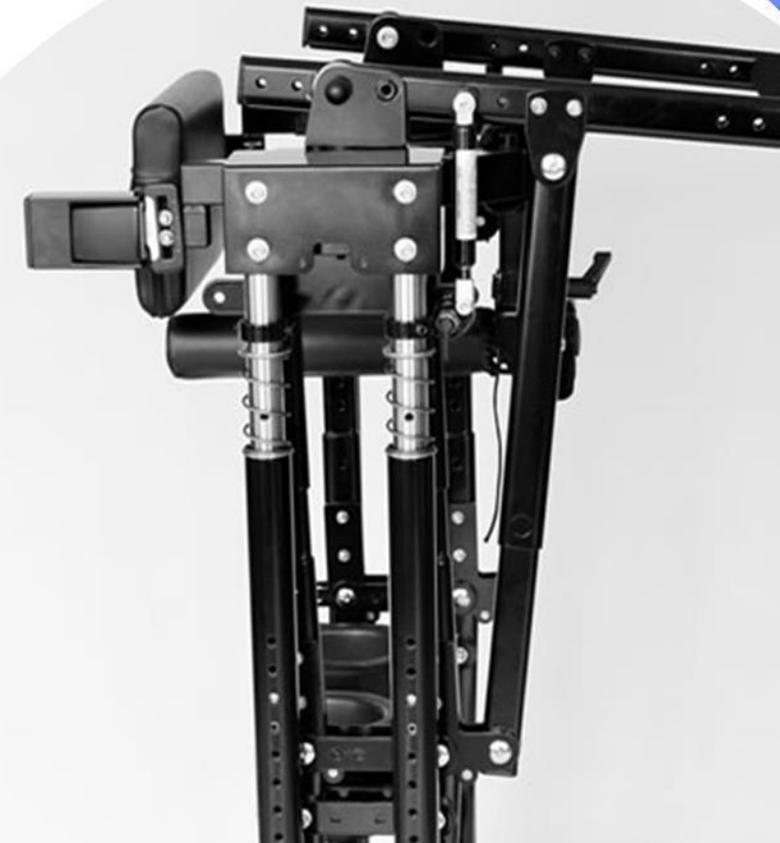


Название - **Механический  
экзоскелет движение**

Номинация - **Разработка  
технических средств реабилитации**

Автор проекта –  
**ИП Титов Владимир Викторович**



# ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

**Механический экзоскелет** - это инновационный отечественный продукт, изготовлен полностью из отечественных комплектующих, для реабилитации и активации людей с параличом нижних конечностей, в следствии спинномозговой травмы, перенесших инсульт, и имеющих ДЦП. Данный аппарат позволяет человеку с параплегией или парезом нижних конечностей, совершить полноценную прогулку по улице, совершая шаг аналогичный физиологической походке здорового человека. Каждый шаг выполняется со сгибом колена, и легким переносом центра тяжести. Изготавливается по индивидуальным заказам. Данный аппарат является доступным по цене для клиентов.

Учитывая инновационность, данный механический экзоскелет, является не только импортозамещающим, но и готовым продуктом на экспорт.



# СОЦИАЛЬНАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОЕКТА

## Актуализация и социальная значимость проекта:

По статистическим данным в России ежегодно **10 000 человек** получают травму спинного мозга, в большинстве это люди трудоспособного возраста. И они хотят быть полезными обществу и вести трудовую деятельность. Для этого необходимо поддерживать определенный уровень здоровья, и в этом поможет наш механический экзоскелет для реабилитации и активации. Ведь научно доказано что в вертикальном положении все аспекты человеческого организма работают лучше, улучшается психоэмоциональное состояние.



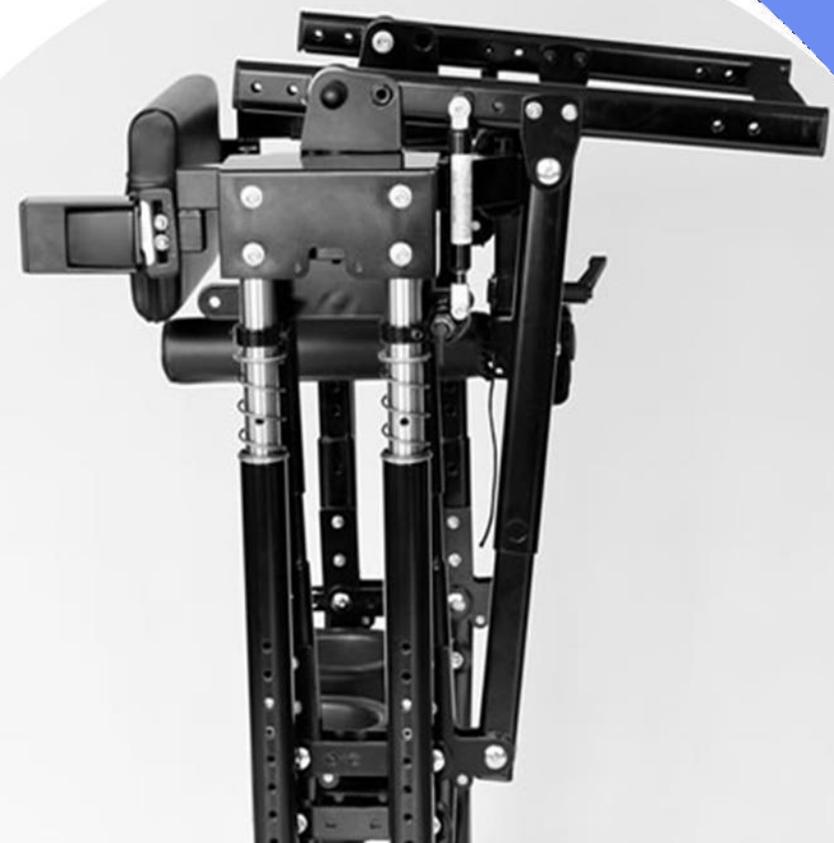
# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Люди с параплегией или парезом нижних конечностей в следствии, спинномозговой травмы, перенесшие инсульт и имеющие ДЦП.



# ПРОБЛЕМЫ, КОТОРЫЕ РЕШАЕТ ПРОЕКТ

Импортозамещение технических средств реабилитации, для людей имеющих инвалидность и ограничения по здоровью.



# ИННОВАЦИОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ПРОЕКТА И СТАДИЯ ГОТОВНОСТИ РАЗРАБОТКИ

Данный проект "**Механический экзоскелет**" безусловно является инновационным, имеет патент на полезную модель, и является действующим проектом, в настоящее время изготавливается по индивидуальным заказам.



# ДОСТИЖЕНИЯ

Проект стал победителем конкурса **"Инвастартап 2023"**, где экзоскелет по достоинству оценила целевая аудитория.

A

Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс» 2023

На конкурсе бизнес-идей Гран-при получил проект экзоскелета

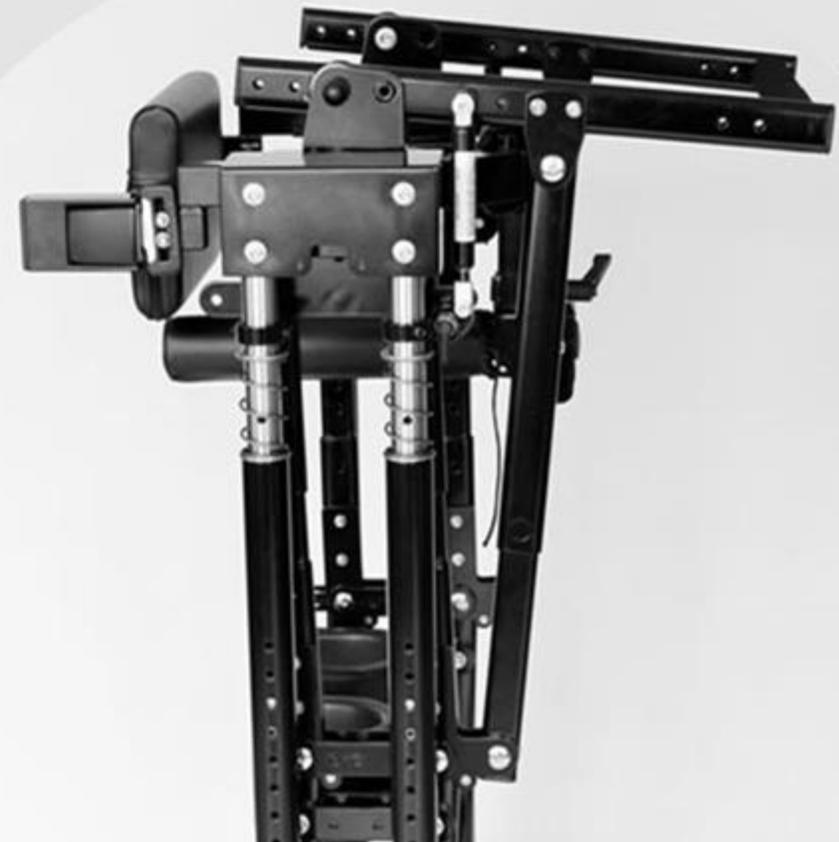


# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Выйти на серийное производство данных аппаратов, что будет способствовать снижению цены (в настоящее время, цена составляет **250 000 (двести пятьдесят тысяч рублей)**), и представить экзоскелет в мед. учреждениях, чтобы каждый нуждающийся смог позаниматься на нем бесплатно.

**Также есть возможность запуска социальной франшизы.**

В планах выйти на международный рынок (конечно только для дружественных стран).



# ПРОЕКТ В СММ

[https://vk.com/video-184712243\\_456244153](https://vk.com/video-184712243_456244153)

[https://vk.com/video-196768093\\_456240636](https://vk.com/video-196768093_456240636)

<https://gazetavyborg.ru/news/obschestvo/izmenit-mir-mozhet-kazhdyy/>

[https://vk.com/wall-162263189\\_713](https://vk.com/wall-162263189_713)

<https://aura-tech.ru/information/news/nazvaniy-pobediteli-konkursa-investartap-2023>

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты:

<https://vk.com/ortowalk>  
[ortowalking@gmail.com](mailto:ortowalking@gmail.com)



Мой добрый  
бизнес

