
NeuroPaws

Актуальность проекта

02

Робот-собака поможет врачам МЧС и медицине катастроф, храня медицинские препараты и инструменты, контролируя их количество и сроки годности.

Также робот будет способен снизить стресс у детей, отвлекая их от обстановки в поликлиниках и диспансерах.



Проблема

03

Наш робот решает 2 проблемы:

- ◆ Нехватка медицинского персонала в таких организациях, как МЧС и Медицина Катастрофы;
- ◆ Психологическое состояние пациентов в диспансерах и стационарах.



Решение

04

- ◆ Адаптация датчиков и камер для обнаружения людей в опасных условиях.
- ◆ Средства связи для информирования о поиске и спасении.
- ◆ Автономность в построении и анализе маршрута, а также учёта и представления рекомендаций по использованию медицинских препаратов.
- ◆ Работа в разных погодных и территориальных условиях.
- ◆ Сбор и анализ данных для оперативной информации и помощи спасательным командам.





Объём рынка

Рынок экстренной медицинской помощи и МЧС включает в себя широкий спектр деятельности, начиная от медицинской помощи при природных катастрофах, авариях и чрезвычайных ситуациях до военных операций и гуманитарных миссий.

Уровень конкуренции

Основные конкуренты могут быть устоявшимися игроками, предоставляющими традиционные методы медицинской помощи, а также другие инновационные решения. Конкуренты: Продукт сам по себе уникален, однако есть роботы-помощники в сфере здравоохранения. Paro Паро, Robear, Da Vinci Робот.

Рост рынка

Рынок экстренной медицинской помощи и МЧС может иметь тенденцию к росту, обусловленную увеличением числа природных бедствий, конфликтов и чрезвычайных ситуаций. Такой рост может быть вызван как глобальными изменениями климата, так и геополитическими факторами.

Бизнес-модель

06

Модель робота-собаки Unitree Go2 с встроенным искусственным интеллектом, дополненная сумками для переноса медицинских препаратов.

Прямые продажи, участие в конференциях, СМИ, партнёрство.

Инвестиции от частных инвесторов, государственные гранты и субсидии, исследовательские и инновационные организации.



Продажа модуля робота-собаки государственным учреждениям.

Специалист по нейросетям, инженер, медицинский работник в области медицины катастроф и чс.

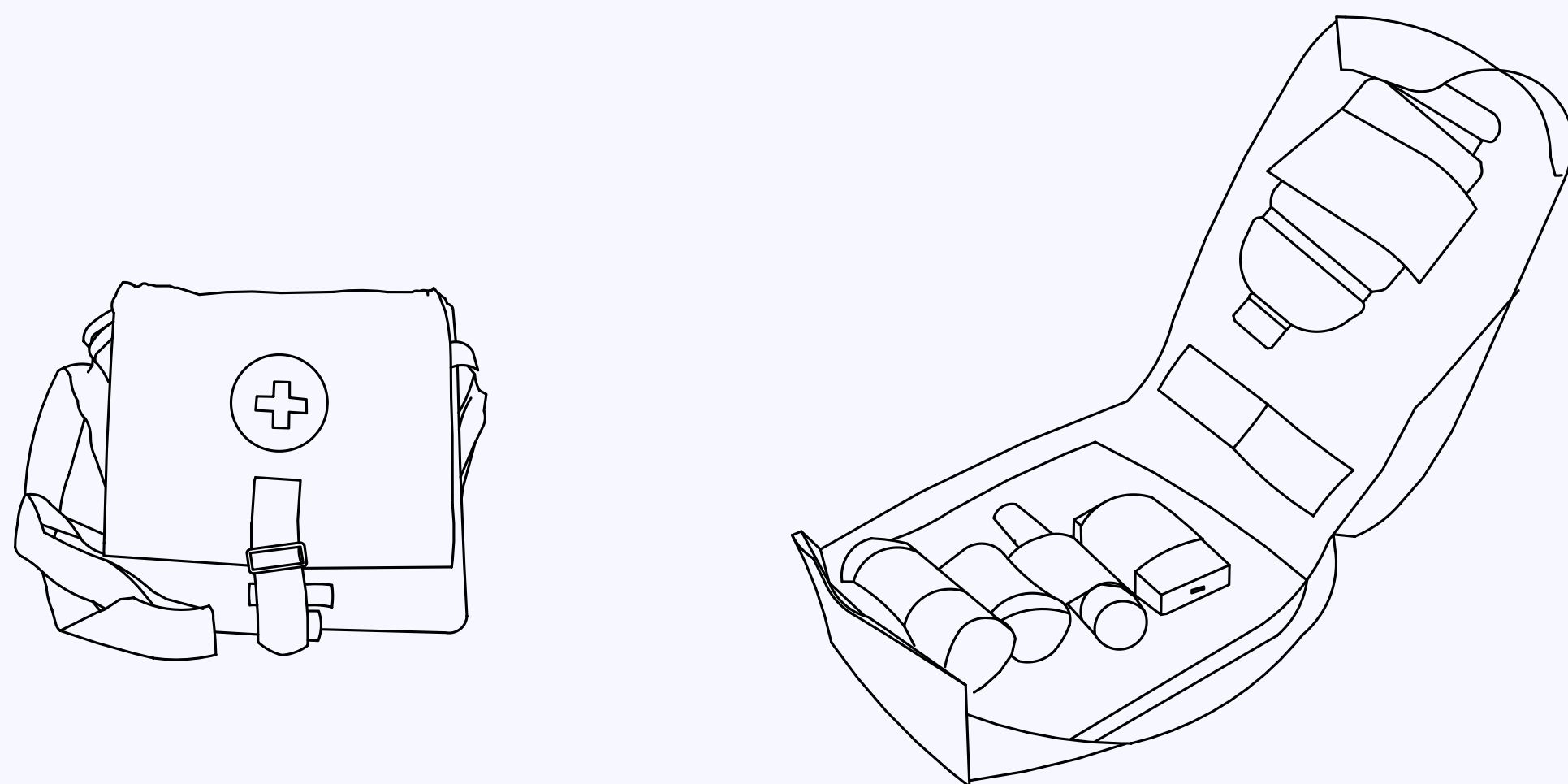
Обучение медицинских работников, прямые продажи государственным организациям, отраслевые мероприятия.

Текущие результаты

07

Идея на стадии концепции и представляет собой адаптацию робота, который будет использоваться МЧС для несения различных задач в чрезвычайных ситуациях.

Базовая модель робота уже существует, и мы разработали схему шлейки и сумок для его дополнительного функционала.

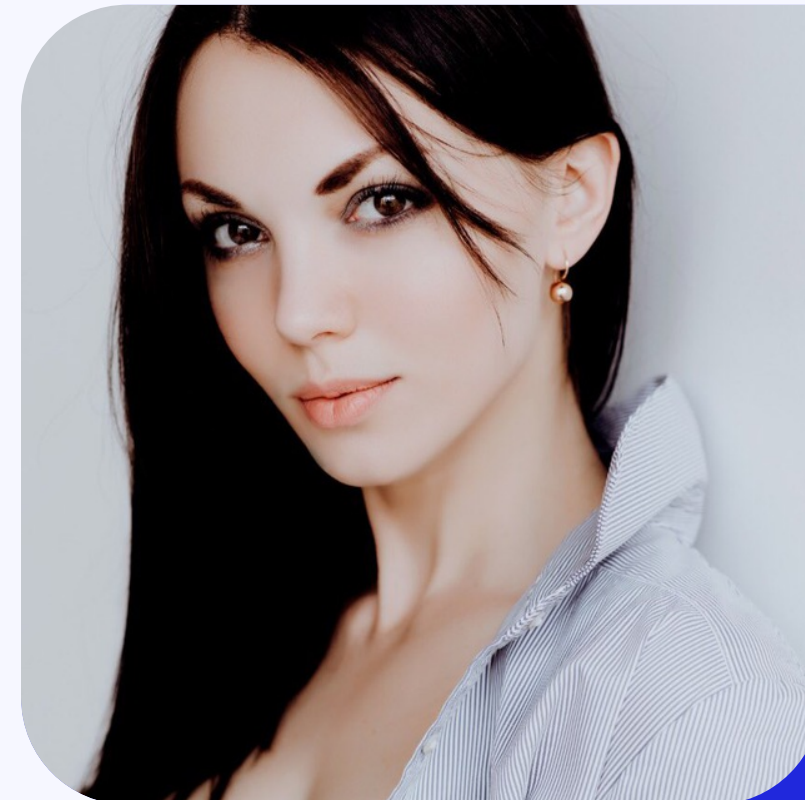


Команда

08



**Никитин
Александр**
автор идеи проекта



**Куршина
Екатерина**
трекер проекта



**Ершова
Ирина**
маркетолог



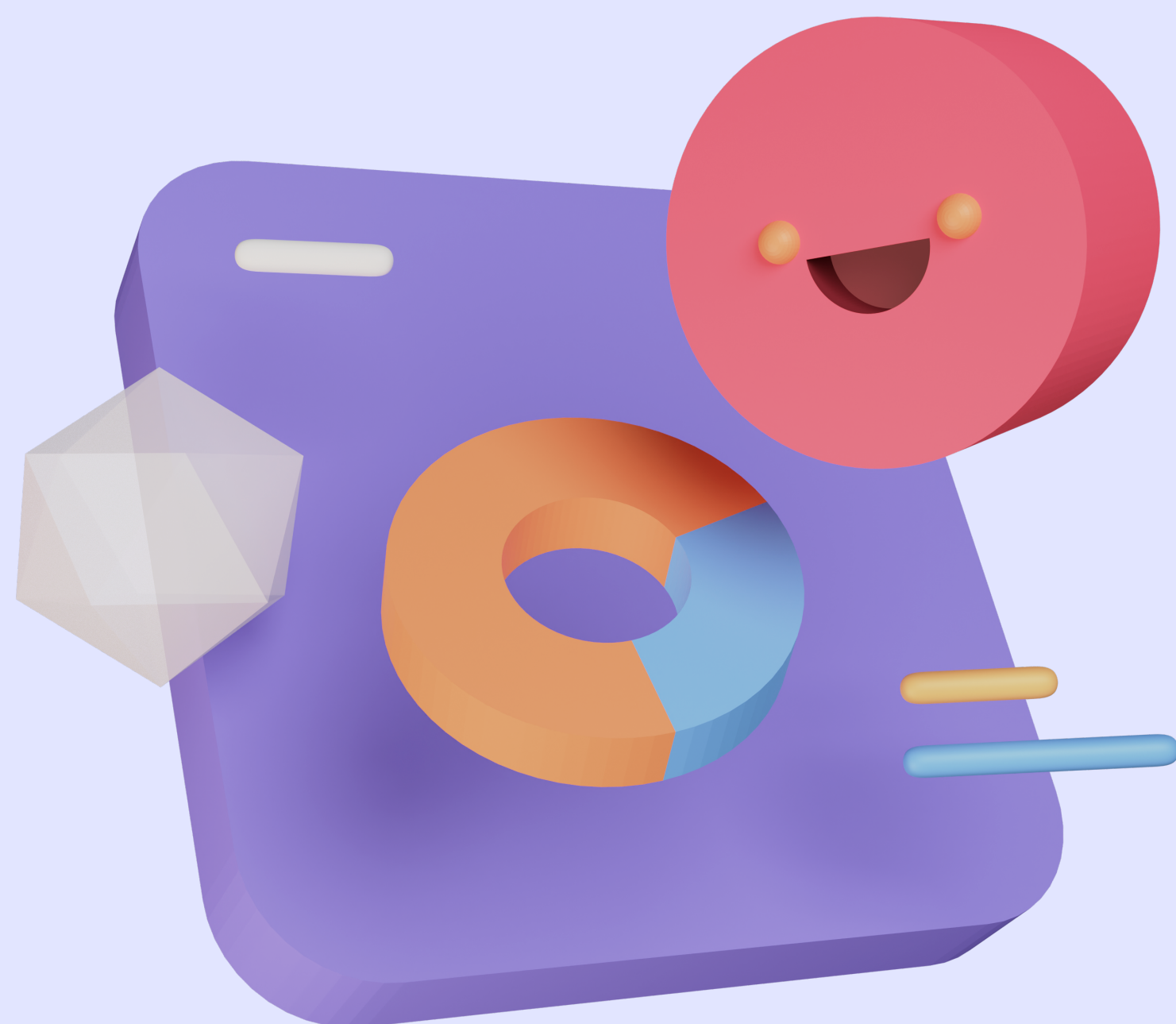
**Люкшова
Алёна**
дизайнер



**Габриелян
Шушаник**
дизайнер

Планы развития

09



Планом на будущее является создание нейросети, которая позволит роботу работать более эффективно и автономно.

Также планируем пригласить в команду специалистов в области инженерии и нейросетей, чтобы провести тестировку объекта в условиях, приближённых к реальным.

Контакты

10

Никитин Александр Максимович



neuroalex@outlook.com



@norsk_skovkatt

Для быстрой связи с нами,
наведите камеру на QR-код
и отправьте сообщение.

