

# Беспилотная коммунальная машина

---

Уберем снег быстрее, чем он успеет выпасть

# Проблема



## Проблема

Вместе с зимой приходит гололед.



## Боль

6-7 тыс человек человек каждую зиму в Омске получают травмы.



## Причина

Слякоть и снег, который не успевают убрать вовремя.

# Сейчас

Рассыпают камаз песка, или долго и упорно колют лед топориком.



# Наше решение

# Беспилотная Коммунальная Машина



# Будущие клиенты

Везде, где идёт снег

## 01

### Владельцы частных домов

С большим количеством дорожек  
на участках

## 02

### Гостинничные комплексы

С большой площадью и там где  
затруднено использование  
тяжелой техники

## 03

### Управляющие компании

Недвижимость бизнес класса – то,  
где важен уровень сервиса

## 04

### Муниципальные службы

На остановочных пунктах и в  
пешеходных зонах важно  
поддерживать чистоту





**Рынок  
в России**



**Рынок в  
Омской области**



**Наш рынок  
через 4 года**



# Дорожная карта проекта



**Экспериментальный образец**

500 тыс. руб  
Грант "Умник"

**Опытный образец и пилотный запуск**

2 млн. руб  
ФСИ Старт-1

**Конструкторская документация**

1 млн. руб

**Организация производства**

2 млн. руб



Ноябрь 2023

Сентябрь 2024

Декабрь 2024

Март 2025



# Бизнес-модель

Аренда на месяц

**80К ₺**

- ✓ Доставка по городу
- ✓ Поддержка онлайн
- ✓ Оборудование на выбор

Покупка

**900К ₺**

- ✓ За зимний вариант машины
- ✓ Гарантия 2 года
- ✓ Обучение использованию

Сервис “Удаленный оператор”

**7К ₺/мес**

- ✓ Круглосуточно
- ✓ Запуск вовремя
- ✓ Поддержка онлайн





# Команда



**Николаев Данил**  
Лидер



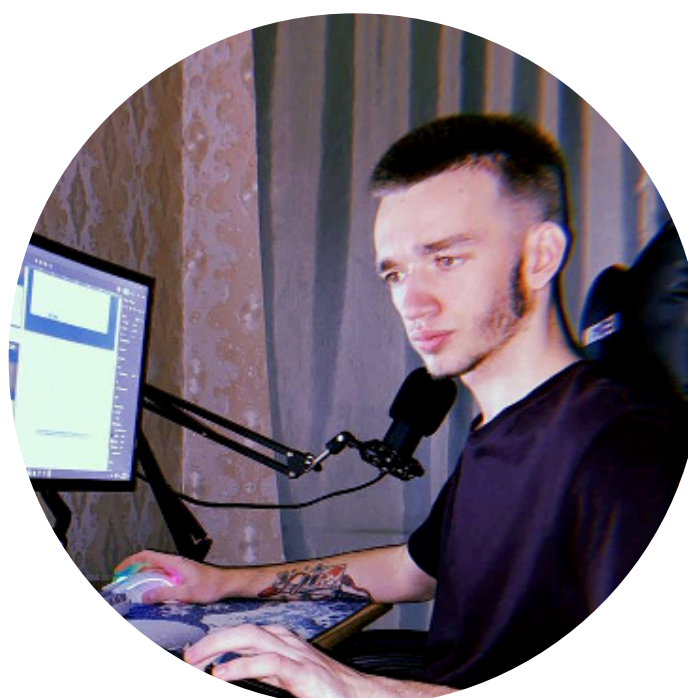
**Тишковская Оля**  
Дизайнер



**Азизов Элденис**  
Разработчик ПО



**Брайченко Дима**  
Разработчик  
электроники



**Шафранов Олег**  
Разработчик ПО



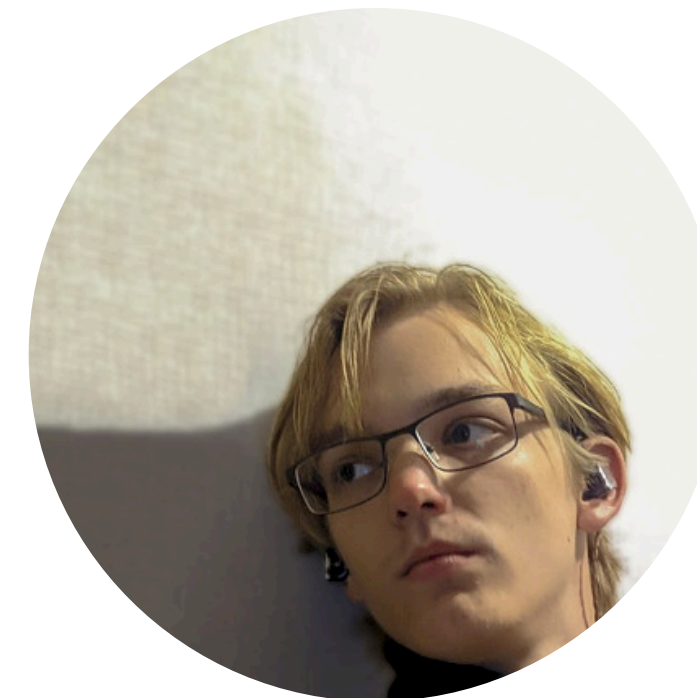
**Богатырев Вова**  
Проектировщик,  
пром. дизайнер



# Команда



**Романов Максим**  
Разработчик ПО



**Головань Влад**  
Разработчик ПО



**Салахов Ильяс**  
Разработчик ПО



**Специалист  
по продажам**



**Экономист**



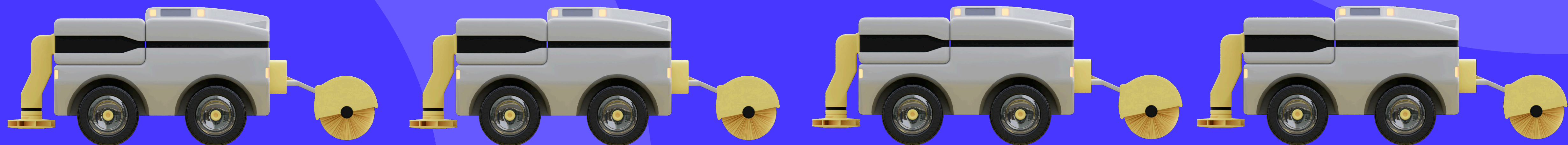
**Инженер  
конструктор**



# Заинтересовал проект?

## Свяжитесь с нами

### Пилотный запуск осенью 2024 года



Почта

[danil011@hotmail.com](mailto:danil011@hotmail.com)

Телефон

+7-999-470-32-52

Телеграм



[@danil011](https://t.me/danil011)