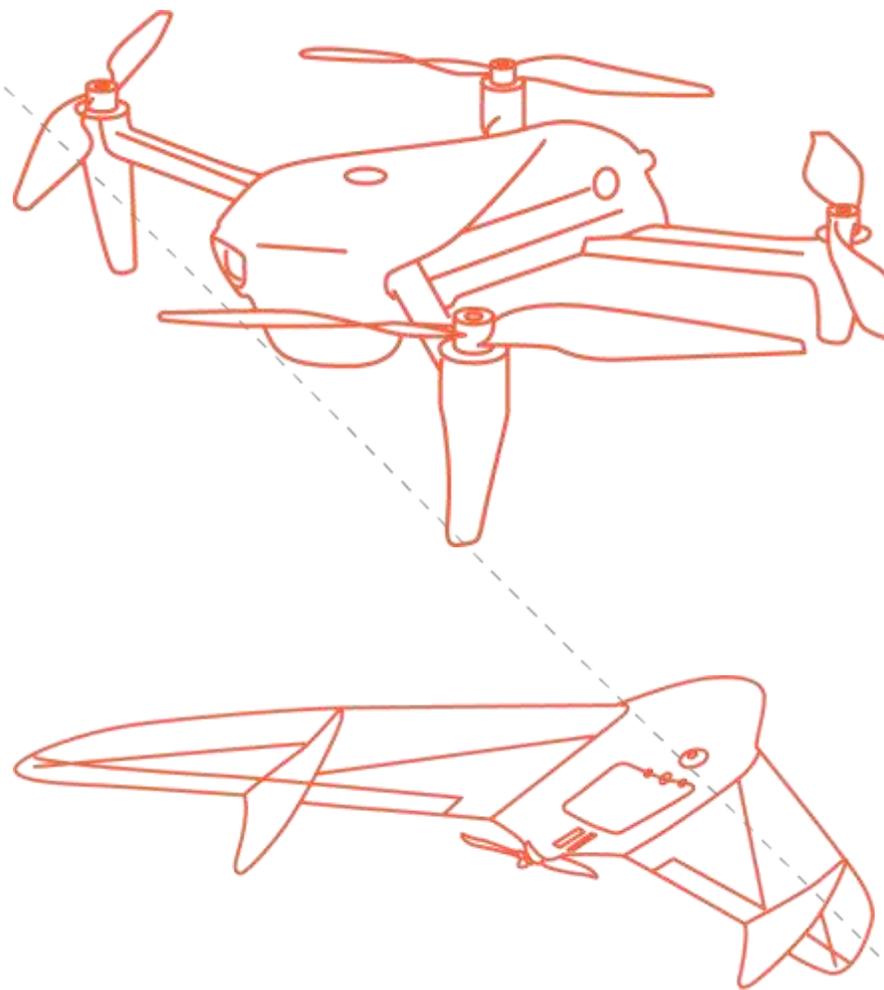




# Дроноскан

Лидер проекта – Роман Шеховцов



### Целевые потребители:

- Компании по обследованиям зданий и сооружений,
- Владельцы зданий и сооружений,
- Департаменты и дивизионы корпораций, ответственные за обследования сооружений и зданий

### Примеры отраслевых задач:

- Трубопроводы и металлоконструкции
- Мосты, дороги и путепроводы
- Здания жилые и промышленные
- Экологический мониторинг
- Мониторинг инцидентов

**Проблема – высокая трудоемкость и стоимость обследований «вручную»**

**5 дней**

Минимальный срок  
обследования

**100 руб./м**

Минимальная стоимость  
обследования

## Предлагаемое решение - продукт

Технология автоматизированного распознавания и анализа повреждений на зданиях и объектах инфраструктуры на основе нейросетей и БПЛА (трещины, коррозия, дефекты кровли, другие задачи)

2023 г.

TRL-5, CRL-4, IRL-3, MRL-4

Бизнес-эффекты для ЦА:

1 день

Срок обследования

от 9 руб./м

Стоимость обследования

Варианты реализации:

- Программное решение (анализ post-process)
- Программно-аппаратный комплекс (анализ on-process)



**21** млрд. руб.

Рынок обследований  
в РФ (2022 г.)

**10%**

Годовой рост рынка  
обследований в РФ  
(2022 г.)

## Структура спроса и продаж

- 50% - владельцы зданий и сооружений
- 20% - УК и девелоперы
- 25% - компании в сфере обследований
- 5% - компании-поставщики БПЛА

### Целевые бизнес-модели:

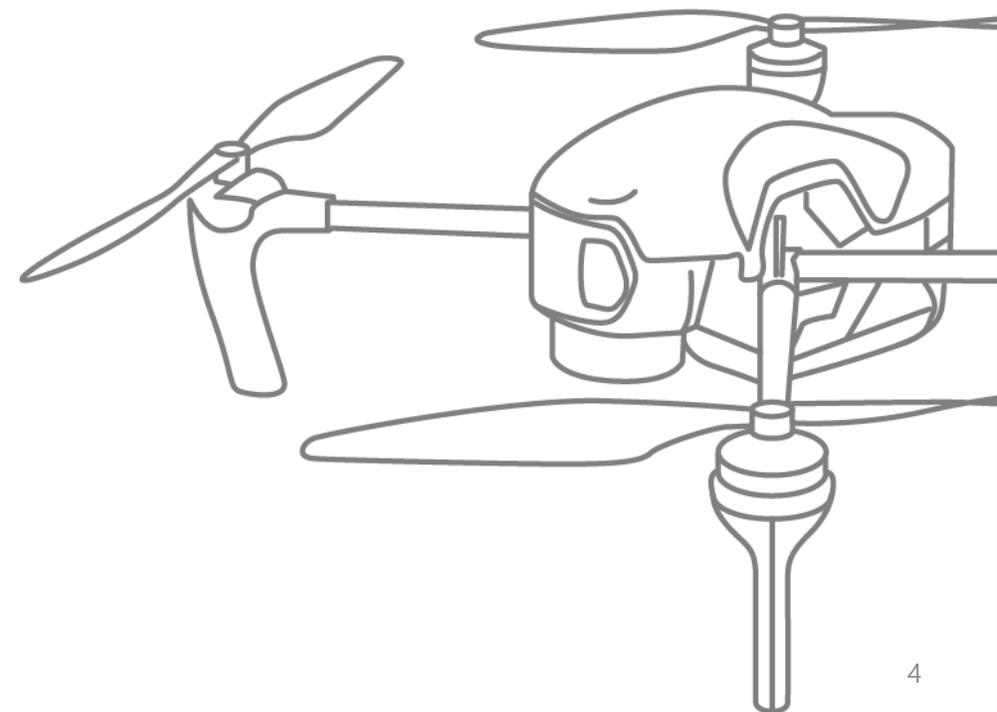
- SaaS – продажа услуг анализа данных
- DaaS – продажа услуг обследований «под ключ»
- On-Premise – корпоративная разработка и интеграция

**40%**

Целевая рентабельность  
продаж

**5** млн. руб.

Целевой годовой чек  
клиента



## Прямые конкуренты в недружественных странах:



## Косвенные конкуренты есть в РФ, но:

- Не занимаются строительной дефектоскопией
- Не заявляют об аналогичных возможностях

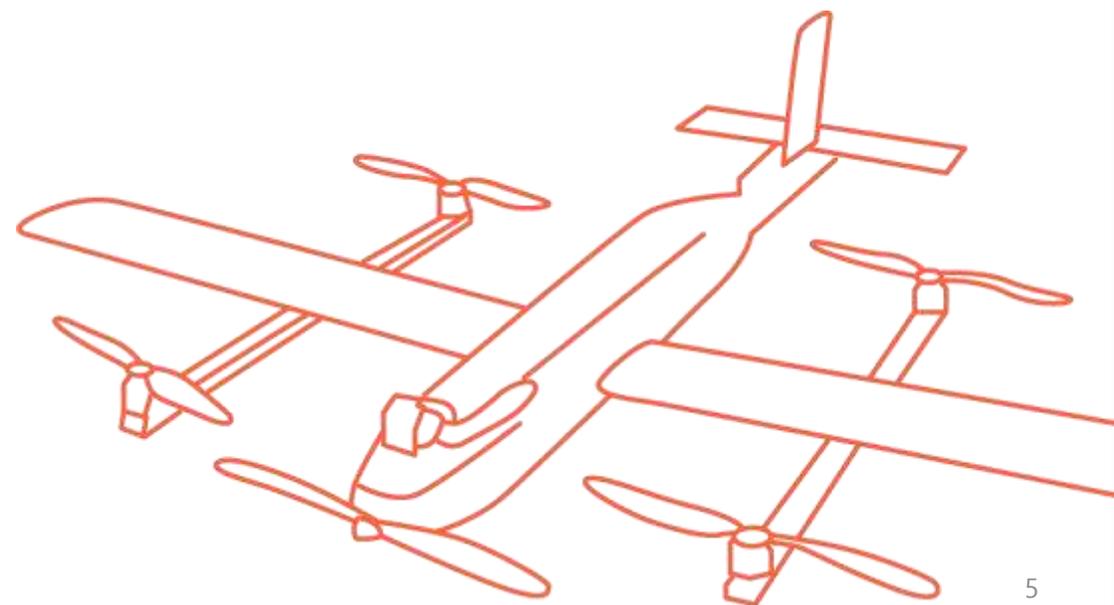


ЭЙРСПЕКТОР



## Наши преимущества перед конкурентами:

- Реализуем продукт как SaaS – сервис
- Высокая скорость кастомизации под запрос
- Низкая стоимость анализа за 1 кв.м.



# Команда проекта и достижения



**Роман Шеховцов**  
Лидер проекта  
Развитие, стратегия и IR



**Александр Долженко**  
Технический руководитель проекта  
Ст. преподаватель БГТУ им. Шухова



**Андрей Наумов**  
Научный руководитель проекта  
К.т.н, доцент кафедры БГТУ им. Шухова



**Виталий Прахов**  
Ведущий разработчик  
Аспирант кафедры БГТУ им. Шухова

## 2021 год

- Победа в акселераторе B8 и получение стартовых инвестиций
- Регистрация первого объекта ИС



## 2023 год

- Победа в преакселераторе INDUSTRIX Газпромнефти



- Получили 3+ экспертных заключения.
- Усилили рыночное видение продукта
- Получили заинтересованность от экспертов НТИ
- Усилили понимание фин. модели

## Ключевые достижения за 60 дней:



**Газпромнефть** – подготовка к пилоту



**Еврохим** – подготовка к пилоту



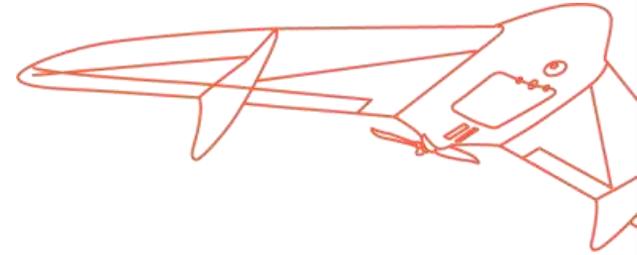
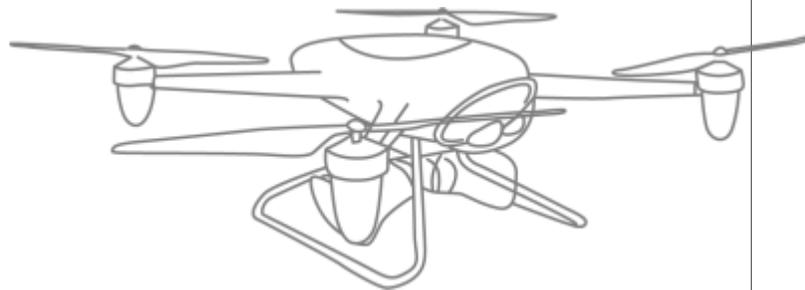
**Ряд компаний** – проявили интерес





### Запрос к НТИ

- Включение проекта в национальный проект «БАС»
- Ежегодное участие в Архипелаге
- Сообщество
- Информационная поддержка



### Предложение для партнеров

- Снижение затрат на обследование зданий и инфраструктуры
- Кратное увеличение охвата мониторинга
- Разработка алгоритмов поиска дефектов по запросу
- Кооперация на рынке БПЛА



# Мы меняем отрасль и экономим Ваши деньги

Роман Шеховцов, лидер проекта

+7 908 780 51 15 <https://t.me/romanshekho>

