



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ

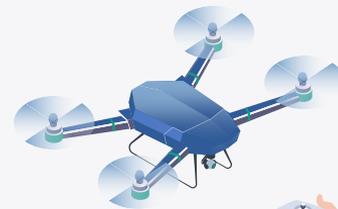
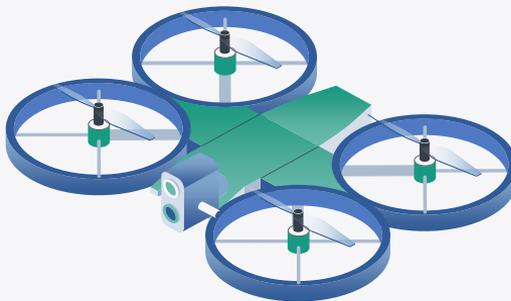


Бизнес-
инкубатор

HIVE AERO

Дрон «Prograb»

Идеальный помощник в сфере строительства и сохранения
объектов культурного наследия





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
НАЦИОНАЛЬНОЕ ИСЛЕДОВАТЕЛЬНО-УЧЕБНОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор



HIVE AERO



Проблема

Использование зданий и
объектов культурного наследия

■
Серьезные нагрузки

↓
Износ несущих стен, балок,
декоративных элементов

■
Разрушения, несчастные случаи

↓
Необходимость
тщательных проверок



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор

HIVE AERO

Решение

Разработка дрона-помощника в строительной сфере и охране объектов культурного наследия, снабженного умным сканером, способным фиксировать поврежденные, разрушенные или гипотетически склонные к разрушению части здания.



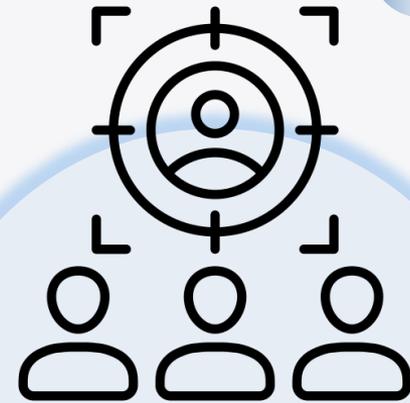


**Строительные
компании**

**Девелоперы,
подрядчики**

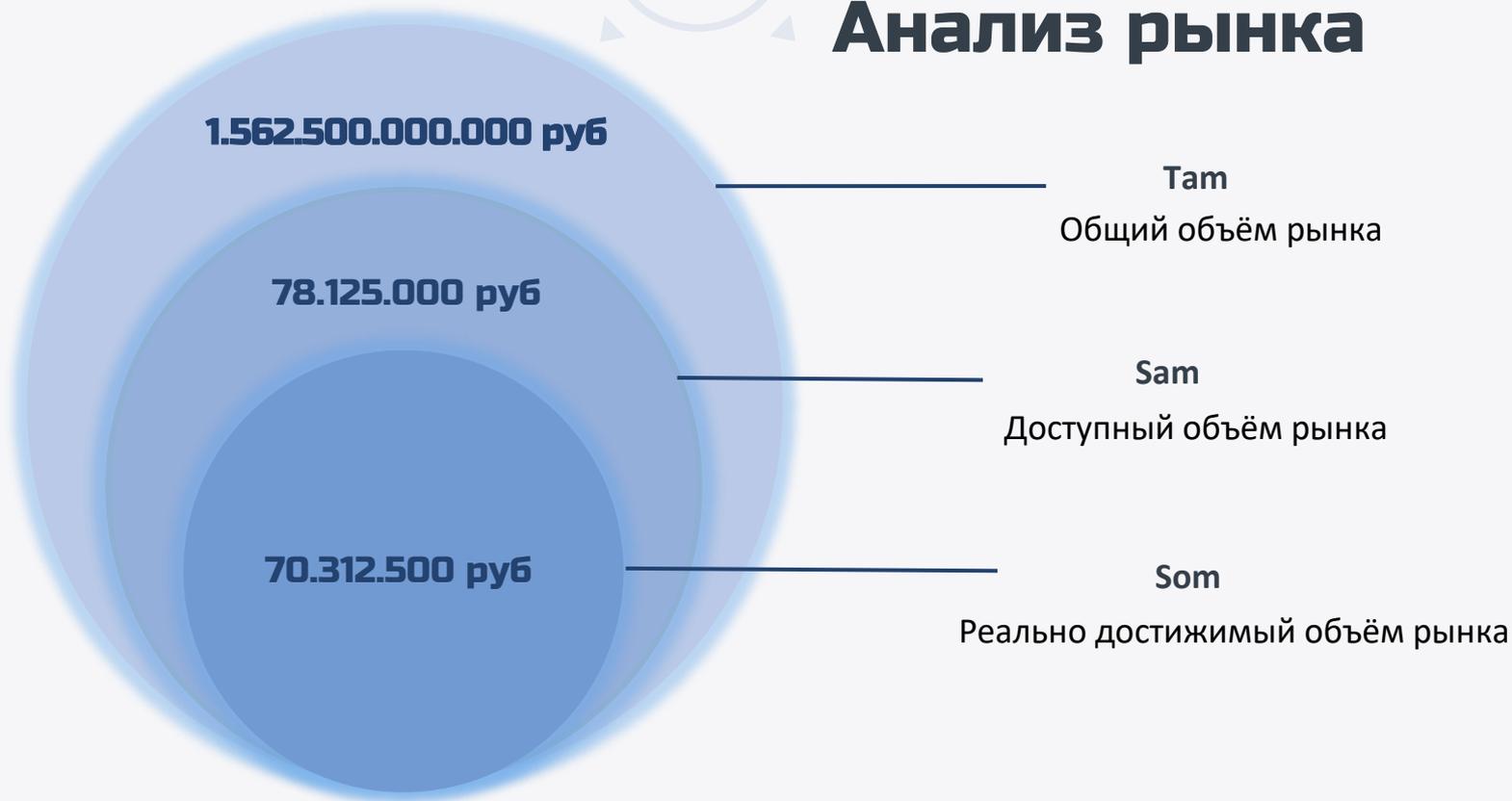
**Федеральные и региональные
департаменты по охране
культурного наследия**

**Фонды по сохранению
памятников архитектуры**



**Целевая
аудитория**

Анализ рынка





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор

HIVE AERO

Конкуренты

Дроны	Prorab	Flare Dynamics	Flyability Elios 2
Критерии			
Страна			
Отрасль	Строительная и промышленная	Аэрокосмическая и оборонная	Строительная и промышленная
Область сканирования	Наружная сторона здания	Наружная сторона здания	Внутренняя часть здания
Стоимость	150.000 руб*	-	25.000 \$
Время полёта	60 минут	-	10 минут

* - за 8-ми часовой рабочий день оператора





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКО-ЕВРОПЕЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор

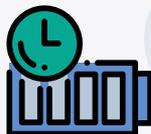


HIVE AERO

Как работает решение



Сканирование
здания



Анализ данных



Предложение
реставрации



Визуализация
результатов





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЗУ.РФ
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.Д. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор

HIVE AERO



Бизнес-модель



150.000 руб

8-часовой рабочий
день оператора дрона,
выполняющего
сканирование объекта



От 50.000 руб

Составление отчёта по
исследованному
объекту (зависит от
площади сканирования)





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКОЕ УНИВЕРСИТЕТСКОЕ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



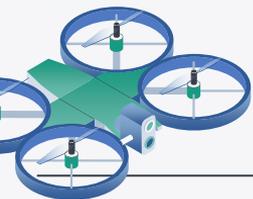
УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор



План по выходу на рынок





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЗУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор

HIVE AERO



Текущий этап работы



Разработан функционал дрона, улучшающий качество и точность строительства



Сформированы уникальные преимущества: умное сканирование, внедрение ИИ при обнаружении дефектов зданий



Расчитана стоимость оказываемой услуги и будущие расходы



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКО-ЕВРОПЕЙСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор

HIVE AERO

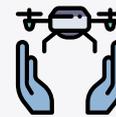
Необходимые ресурсы



Мощная команда



Составляющие дрона



Финансы



Патенты и лицензии



Сильные партнеры



Позиционирование и маркетинг





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор

HIVE AERO

Финансовый план

1.300.000 руб

Создание первого дрона

250.000 руб

Создание дальнейших образцов

< 4,5 мес

Срок окупаемости
проекта при
10 клиентах в месяц





МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКОЕ УНИВЕРСИТЕТСКОЕ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор

HIVE AERO

Команда



**Баранова
Елизавета Денисовна**

CEO



**Корнюшина
Арина Сергеевна**

Co-founder



**Рунова
Надежда Юрьевна**

Scientific supervisor



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЗУ.РФ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Бизнес-
инкубатор

HIVE AERO



Контактный телефон

8 982 310-75-40

Баранова Елизавета

CEO «Prorab»

Telegram

@e1izabetth

Почта

baranova.liza.04@bk.ru



Ознакомьтесь с
финансовым
планом проекта тут!

**Сохраним историю и
построим успешное будущее!**