



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



**Бизнес-
инкубатор**
РЭУ им. Плеханова

СкайОптиДор

Создание комплекса использования БПЛА для
мониторинга ситуации на дорогах



HIVE AERO

Кужбаева А. Гончаров К.
Досымбаева К. Прокудин Д.
Жуматаева А. Беспалова А.
Милохина Б. Осокина В.

Оренбургский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова



1,3
млн

**человек ежегодно
погибает в ДТП**

Создание БПЛА позволяет решить проблему оптимизации дорожного движения

Над городом постоянно летают БПЛА, которые с помощью камер и программного обеспечения сканируют области с затруднённым дорожным движением, фиксируют ДТП, отмечают участки дорог, на которых работает спецтехника.





В2G«бизнес для государства»

Производим дроны, которые затем продаются государству с помощью государственного контракта.



Ценностное предложение

Автономные дроны могут обнаруживать и отслеживать условия движения, собирая данные о скорости, направлении и плотности транспортных средств.



4 самых крупных производителя БПЛА в России

1

ZALA Aero Group

2

ООО «БЕСПИЛОТНЫЕ
СИСТЕМЫ»

3

ООО «АЭРОКОН»

4

ООО «СПЕЦИАЛЬНЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Бизнес модель

Потребительский сегмент

Партнерство B2G. (заключение контрактов, предоставление услуг, поставка товаров или выполнение работ для государственных органов)

Ценностные предложения.

1. Экономичный и эффективный способ мониторинга условий движения.
2. Выявления потенциальных опасностей.
3. Управления транспортным потоком.

Каналы сбыта

Государственные заказы от муниципальных образований.

Ключевые партнеры

1. Государственные учреждения.
2. Муниципальные образования.
3. Администрация города.

Ключевые виды деятельности

1. Производство БПЛА.
2. Создание ПО на основе искусственного интеллекта.

Взаимоотношения с клиентами

ЕИС Закупки.

Ключевые ресурсы

1. Оборудование.
2. Специалисты.
3. Качественные материалы.

Структура издержек

1. Здания и оборудование.
2. Персонал.
3. Сырье и материалы.

Потоки поступления доходов

Продажа БПЛА.

План развития

- 1** НИОКР и научные изыскания. Создание производства БПЛА.
Длительность периода - 1 год.
- 2** Серийное производство организация продаж.
Длительность периода - 3 года.
- 3** Создание промышленного образца БПЛА
Длительность периода - 1 год.
- 4** Расширение производства. Выполнение гос. контракта
Длительность периода - 3 года.

План по выходу на рынок

Регистрация на сайте официальной
аукционной площадки

Оформление электронной подписи

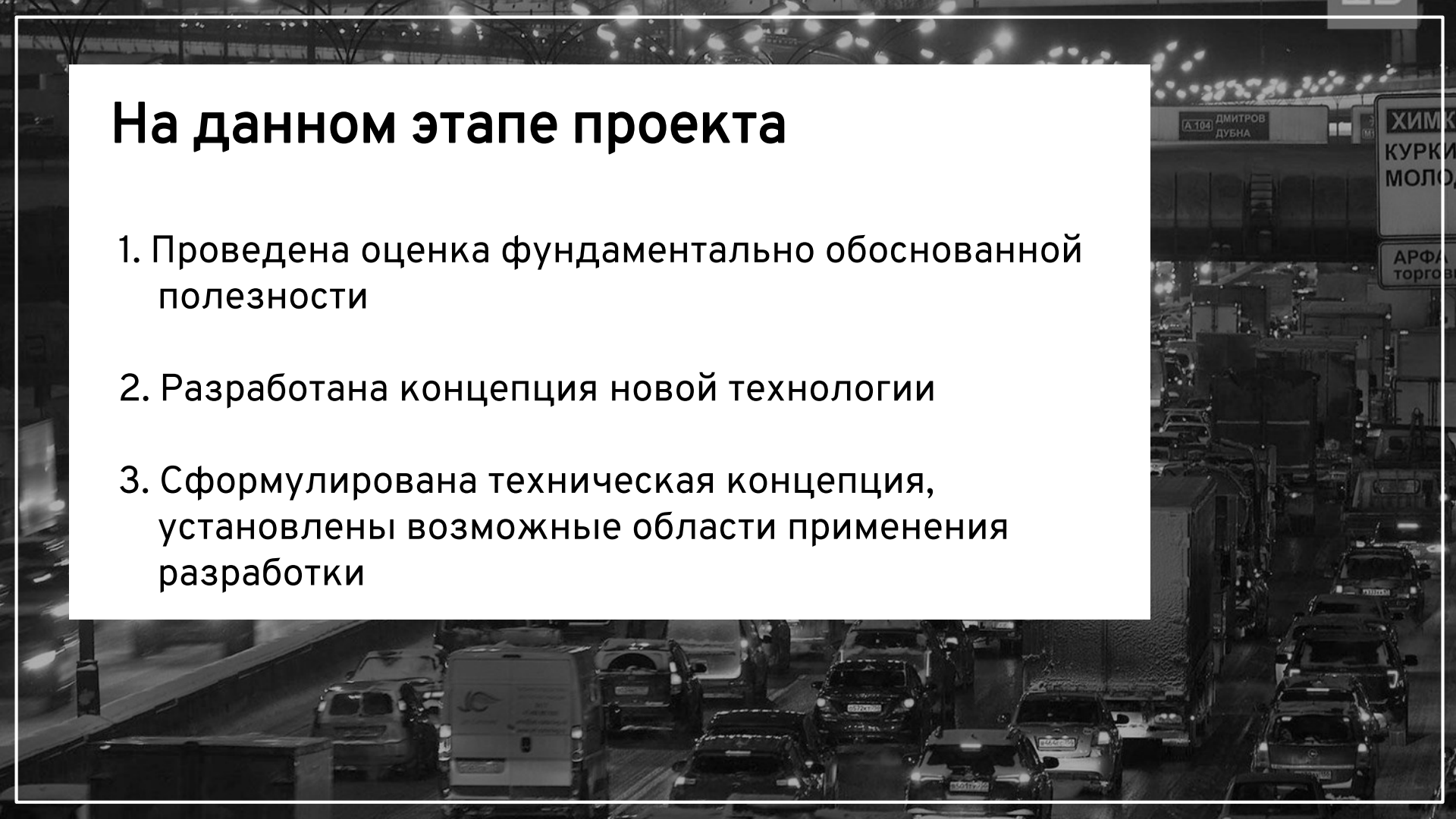
Получение аккредитации от портала закупок

Пополнение счета на портале.
Составление заявления на участие в торгах

Ожидание результатов торгов и получение
госконтракта

На данном этапе проекта

1. Проведена оценка фундаментально обоснованной полезности
2. Разработана концепция новой технологии
3. Сформулирована техническая концепция, установлены возможные области применения разработки



Персонал

Бюджет на рекламу

Оборудование

Сырье и материалы

Бюджет проекта

**30,1
млн.
рублей**

SWOT ANALYSIS

Сильные стороны

1. Сильный производственный руководитель.
2. НОУ ХАУ, дающее дополнительное преимущество на местном конкурентном рынке.

Слабые стороны

1. Отсутствие узнаваемого бренда.
2. Необходимость получения отдельного разрешения на производство дронов.
3. Клиентская база зависит от финансирования программ внедрения БПЛА.

Возможности

1. Запускается собственный высоко конкурентный продукт.
2. Государственные программы финансирования предметной области.
3. Благоприятные условия для получения гос. Контрактов.

Угрозы

1. Недостаток финансирования.
2. Падения спроса, в результате недобросовестной конкуренции.

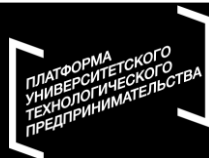
Над проектом работали

Лидер	Менеджер	Дизайнер	Экономист
Кужбаева Анастасия	Гончаров Кирилл	Досымбаева Карина	Прокудин Денис
Администратор	Администратор	Администратор	Администратор
Жуматаева Алина	Беспалова Анастасия	Милохина Белла	Осокина Валерия



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПЛАТФОРМА НТИ



РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА



УПРАВЛЕНИЕ
ЦИФРОВОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ



**Бизнес-
инкубатор**
РЭУ им. Плеханова

Мы готовы к дальнейшему сотрудничеству



HIVE AERO

С нами можно связаться:

ar.kuzhbaeva@list.ru

+79022480025

