



TQ-DRONE

by TabQorTech

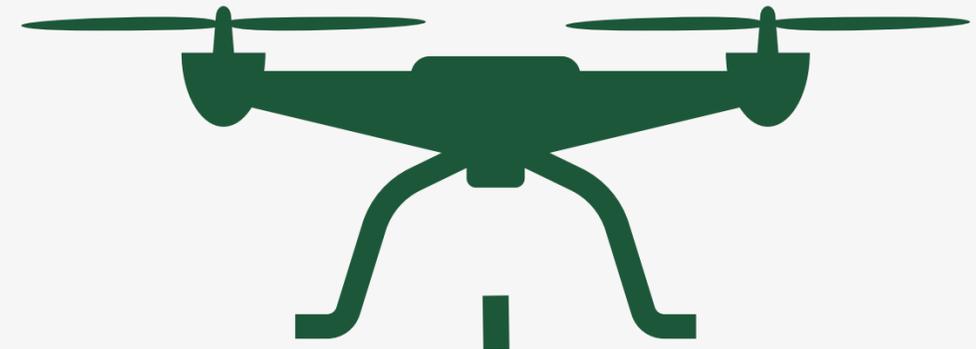
RAIN



**НЕРЕНТАБЕЛЬНОСТЬ
ТРАДИЦИОННЫХ
МЕТОДОВ ПОСАДКИ**



**Дрон со снарядами из
биоразлагаемого материала**



BEACHHEAD SEGMENT

Фермерские хозяйства



Трудность проведения
посевных работ
ранней весной



Трудности для
передвижения
тяжелой техники
при посадке

ПРОДУКТ: TQ-DRONE

MVP



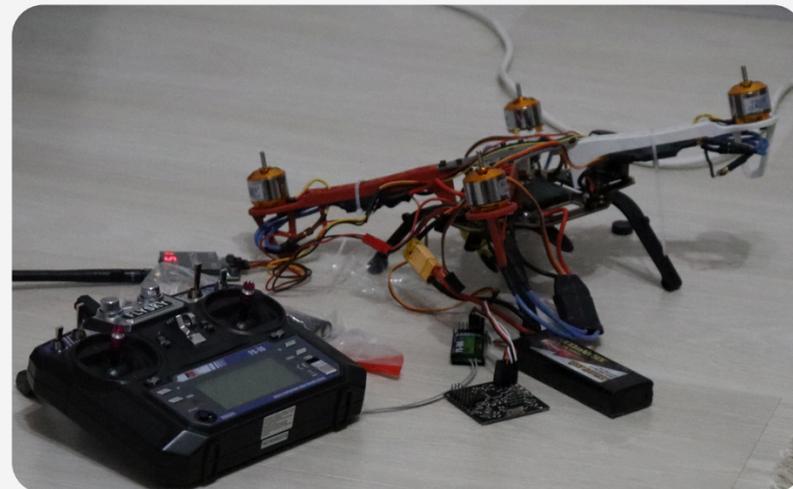
- Полет и посев в **автоматическом/ручном** режимах
- ИИ полет, частоту, сканирует территорию + план посадки
- Навигация по **GPS, мобильной СВЯЗИ**
- Возвращение на базу
- Посев спец. капсул при помощи **диспенсера**
- Анализ статистики, передача данных на **сервер**

ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ MVP



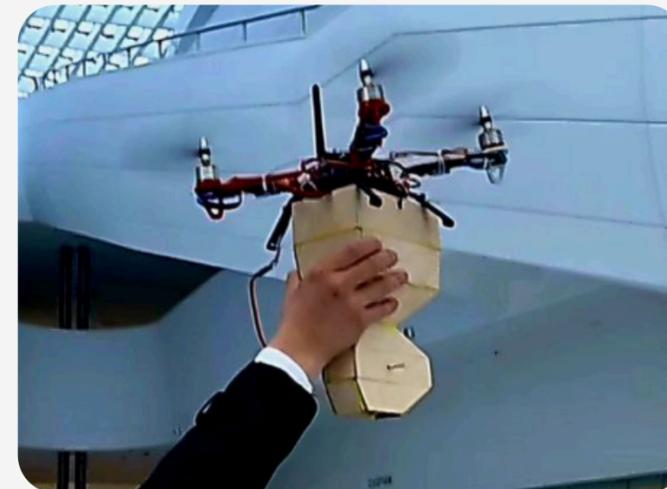
TQ-drone V1.0

март 2024



TQ-drone V1.1

июнь 2024



TQ-drone V1.2

август 2024



TQ-drone V2.0

октябрь 2024

Прототип

→ MVP

БИОРАЗЛАГАЕМЫЕ КАПСУЛЫ

28.08.24

14.09.24

24.09.24

Результат: **70%** всходов с формулой капсул: Перлит, Гумус, Зола



ПЕРЛИТ (Используется в качестве дренажа для почвы)

**КАРБОНОВАЯ
ЗОЛА** (Защищает семя от хищников и вредителей)

БИОГУМУС (Снабжает семя питательными веществами для первоначального пророста)

КОНКУРЕНТЫ



КАНАДА



КЕНИЯ



SKYSEED

ГЕРМАНИЯ

AirSeed

АВСТРАЛИЯ



БИЗНЕС МОДЕЛЬ

B2B

Коммерческая
посадка деревьев
для предприятий

Разберем рентабельность проекта на
основе реального кейса

ЗАКАЗ НА ПОСАДКУ ТЕРРИТОРИИ РАЗМЕРОВ В 100 ГЕКТАР



	Лиственница сибирская	Сосна обыкновенная	Береза декарлийская	Клен гиннала
Площадь	25 га	25 га	25 га	25 га
Масса на 1 га	2 кг	4 кг	4 кг	10 кг
Масса на площадь	50 кг	100 кг	100 кг	250 кг
Цена за кг	15 060 тг	35 140 тг	25 100 тг	25 100тг
Стоимость	753 000	3 514 000	2 510 000 тг	6 275 000 тг

Себестоимость семян: 13 052 000тг

Амортизация дронов: 140 000 тг

140 000 тг

Доставка 700 000тг

Затраты на капсулы 1 000 000 тг

1 000 000 тг

14 892 000 тг

$$44\,676\,000 - 14\,892\,000 = 29\,784\,000$$

	Лиственница сибирская	Сосна обыкновенная	Береза декарлийская	Клен гиннала
Площадь	25 га	25 га	25 га	25 га
Кол на 1 га	3 000	5 000	1 000	3 000
кол на площадь	75 000	125 000	62 500	75 000
Цена за 1 сеянец	100 тг	40 тг	70 тг	200 тг
Стоимость	7 500 000	5 000 000	4 375 000 тг	15 000 000 тг

Себестоимость
сеянцев:

31 875 000тг

Амортизация
техники:

700 000 тг

Себестоимость:

} 33 475 000 тг

Доставка

900 000тг

$$33\,475\,000 - 14\,892\,000 = 18\,583\,000 \text{ тг}$$

СМЕЖНЫЕ РЫНКИ



**Посадка
медоносных
культур**

B2B



**Рынок
карбоновых
кредитов**

B2G

ОБЪЕМ РЫНКА ПО ПРОДАЖЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ДРОНОВ

2.077 млрд \$

3 млн \$



120 000 \$

ПРОДАЖА ФРАНШИЗЫ И ДРОНОВ

TAM

Объем мирового рынка в 2024 году (TAM) =
 $1.79 \text{ млрд \$} + 287\,295\,000 \$ = 2.077 \text{ млрд \$}$

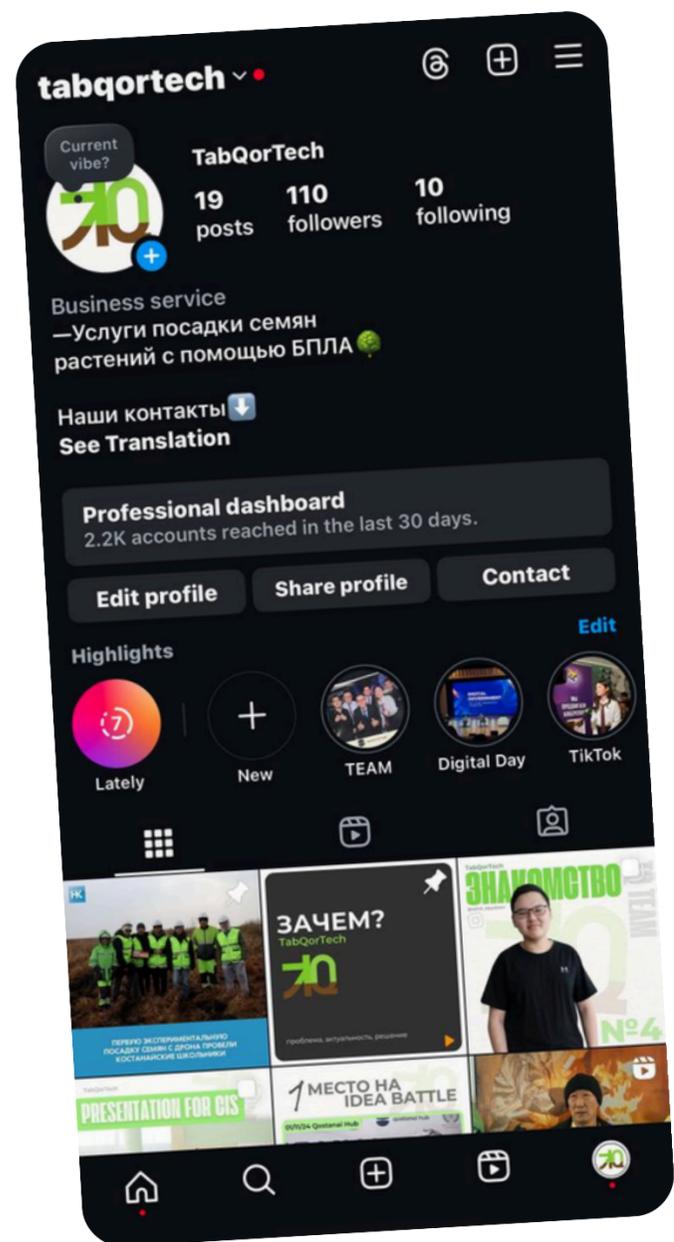
SAM

Совокупный рынок сельскохозяйственных дронов для посадки семян в **Казахстане и России** на сегодняшний день оценивается в 3 млн \$. Учитывая, что рынок в Казахстане только начинает свой рост, его потенциал развития огромен

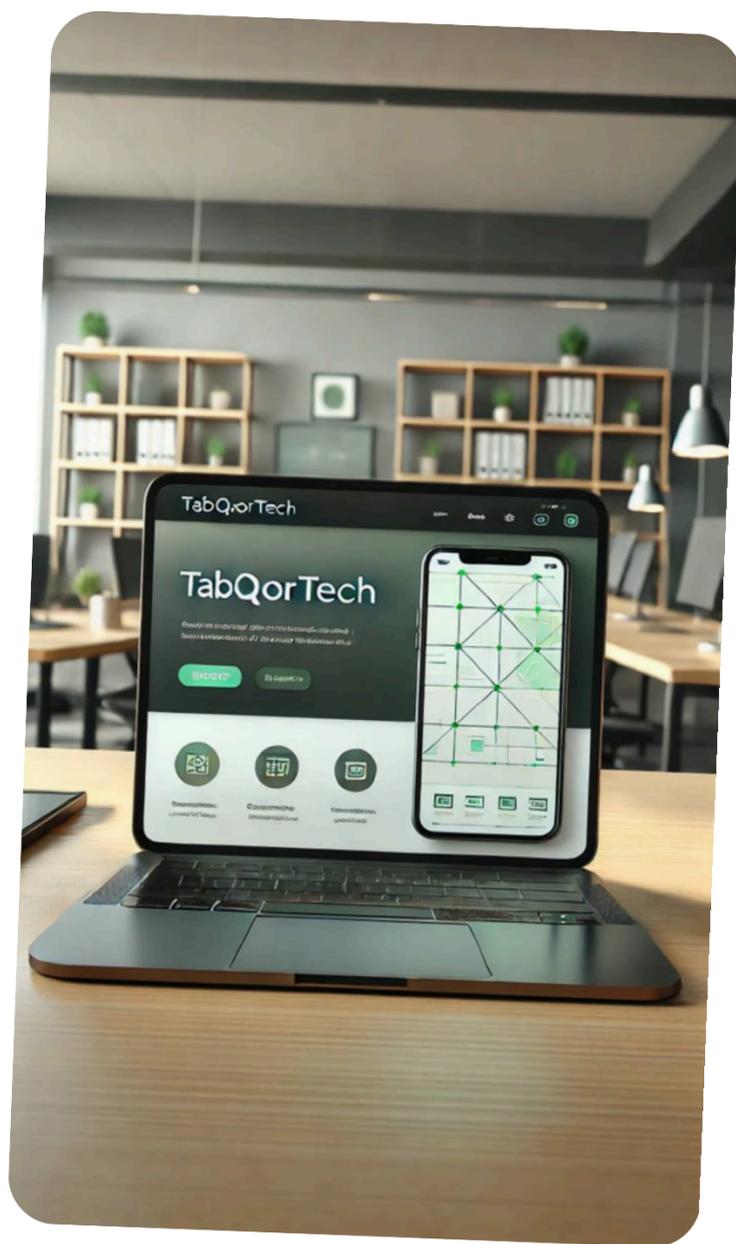
SOM

Наш продукт будет занимать 1/5 долю рынка, учитывая конкурентов
 $1/5 \text{ от } 600 \text{ тыс \$} = 120\,000 \$$

GO-to-MARKET

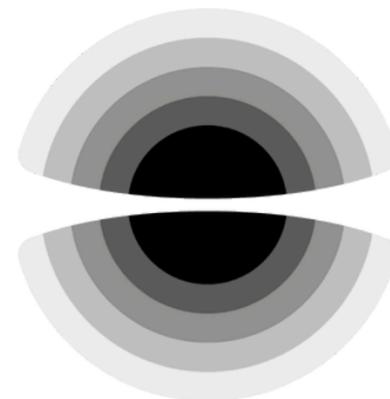


сайт компании
и соцсети



личные встречи
с предприятиями

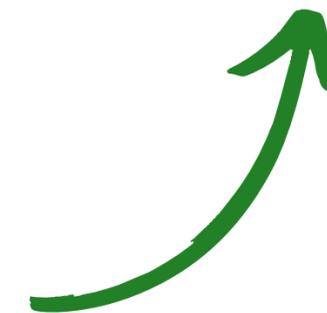
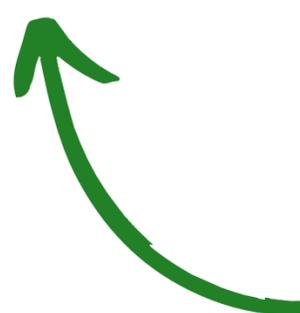
PARTNERSHIPS



astana hub



ПОЛИМЕТАЛЛ



работа по
восстановлению экосистем
разрушенных крупными предприятиями

ПОЕЗДКА В АО “ВАРВАРИНСКОЕ”

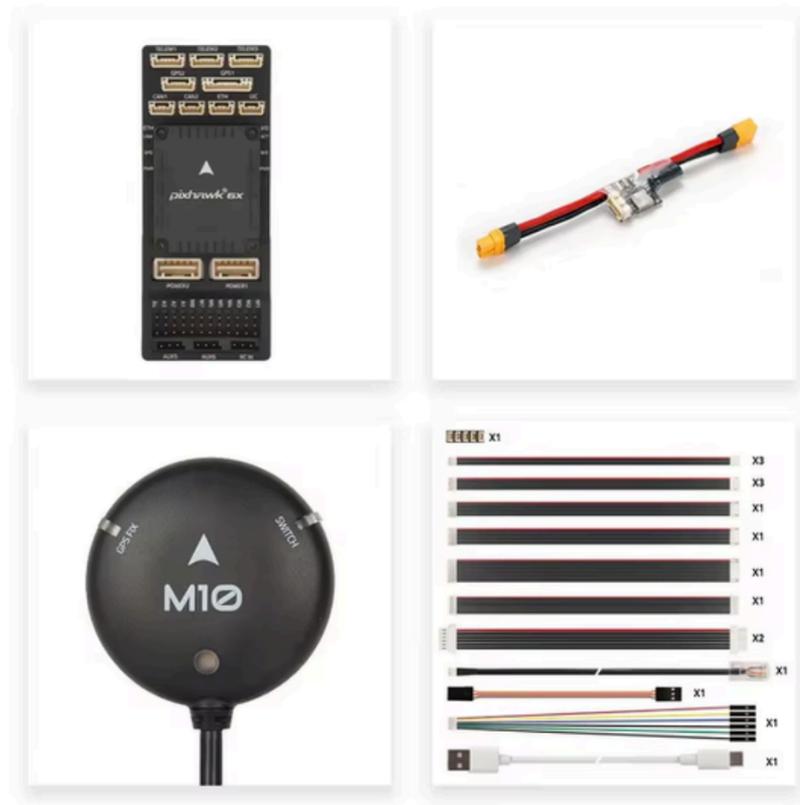


FUNDING

Полетный контроллер

1 шт

500 000 тг



Аккумулятор

2 шт

800 000 тг



Моторы

6 шт

1 200 000 тг



13 БОРЬБА С ИЗМЕНЕНИЕМ КЛИМАТА



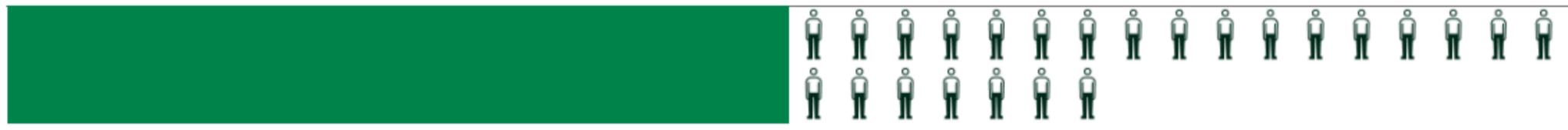
7 НЕДОРОГОСТОЯЩАЯ И ЧИСТАЯ ЭНЕРГИЯ



15 СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ СУШИ



Equivalent to



7575 trees



2
times driving a car
around the world



14
passengers flying
London-New York



27
barrels of
oil burnt



6
EU households
annual electricity

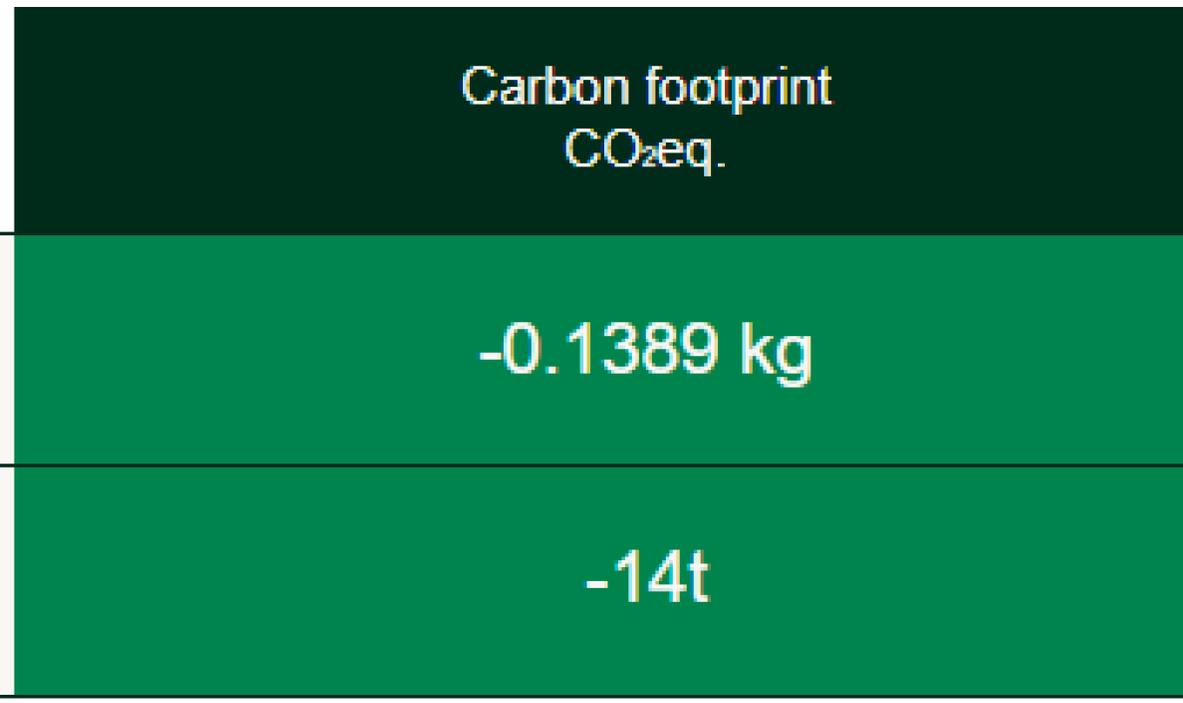


3
elephants mass
(5t) of CO₂



3
hot air balloons
(2800 m³) of CO₂

24 average World citizens



- **ПОЕЗДКА В АО “ВАРВАРИНСКОЕ” (ПОСАДКА 4 ВИДОВ КУЛЬТУР)**



Хасанов Мадияр
Ермекович

CFO



Дидаров Алихан
Игоревич

CEO



Алпысбаев Асхат
Аскаревич

СТО



Ибраева Сафия
Руслановна

СМО



Бейсембай Ержан
Бейбутулы

СЮ

- **РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ:
1 МЕСТО ЭКОНОМИКА
1 МЕСТО ЭКОЛОГИЯ
2 МЕСТО ТЕХНИКА**

- **РЕЗИДЕНТЫ QOSTANAY HUB**

- **ПОБЕДИТЕЛИ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ “ЯРМАРКИ СТАРТАП ПРОЕКТОВ”**

- **ПОЛУФИНАЛИСТЫ ENACTUS CUP**

- **ОРГАНИЗОВАЛИ МАСШТАБНЫЙ ЭКО-ПОХОД СОВМЕСТНО С 3 ЭКО-КОМПАНИЯМИ**

TabQorTech

**«Давайте объединим усилия
ради чистой планеты и
зеленого завтра!»**

