

«ДАЧА ДОМА» — УМНАЯ МИКРОФЕРМА

Комплексное решение комплексной проблемы

ЧТО ДЕЛАЕТ ПРОЕКТ

СУТЬ ПРОЕКТА



Снизить трудозатраты и порог входа для человека на выращивание растений



Создать многофункциональный продукт, подходящий для большого количества агрокультур



Повысить доступность натуральных продуктов для пользователей

Стадия проекта: TRL 1

Разработана структура и концепция продукта, проведена работа с основными аспектами проекта:

- Изучен рынок возможного применения и конкурентная среда
- Предложен принцип работы и примерный внешний вид
- Проведена оценка возможной целевой аудитории
- Выдвинута приблизительная цена продукта

ПРОБЛЕМА

**Уменьшение
количества подсобных
хозяйств**

**Низкая доступность
органических
продуктов питания**

**Высокий порог входа
в фермерство**

**Клиент хочет иметь доступ к
органически чистой еде или
заниматься сити-фермерством,
но порог входа достаточно высок**

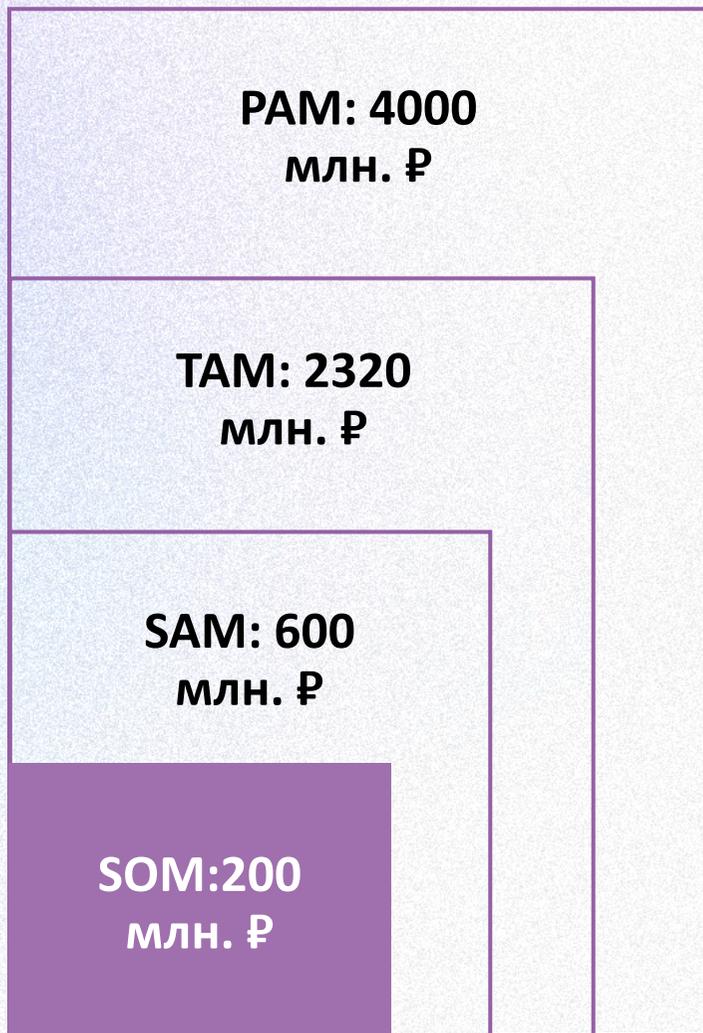
РЕШЕНИЕ

Микроферма плюс Приложение-компаньон

- Возможность тонкой настройки автоматизации
- Управление опрыскиванием, Освещением
- Мониторинг внешних условий
- **Готовые профили выращивания**
- **Руководства по уходу за растениями**
- **Образовательная составляющая**
- 24 гнезда, примерно 500x250мм



РЫНОК



Сити-фермерство и домашние растения

Около 800 тыс. запросов в месяц (Яндекс)

Мы

IoT и умный дом

673 тыс. запросов в месяц (Яндекс)

РЫНОК

Премиум продукт

Обучающий продукт

Уникальный опыт

ПОРТРЕТ ПОКУПАТЕЛЯ

- Возраст: 18-40
- Пол: М+Ж
- Место жительства:
Город(1 млн+), места с большей урбанизацией, живёт в доме без участка(огорода)
- Доход: Выше среднего(80-100к+)
- Увлечения: Технологии, Садоводство, Компьютеры
- Скорее есть дети
- Средства привлечения: интернет.
- Таргет: «сити-фермерство», «гидропоника», «умный дом», «кулинария»



КОНКУРЕНТЫ

RGBing WiFi Hydroponics Growing System

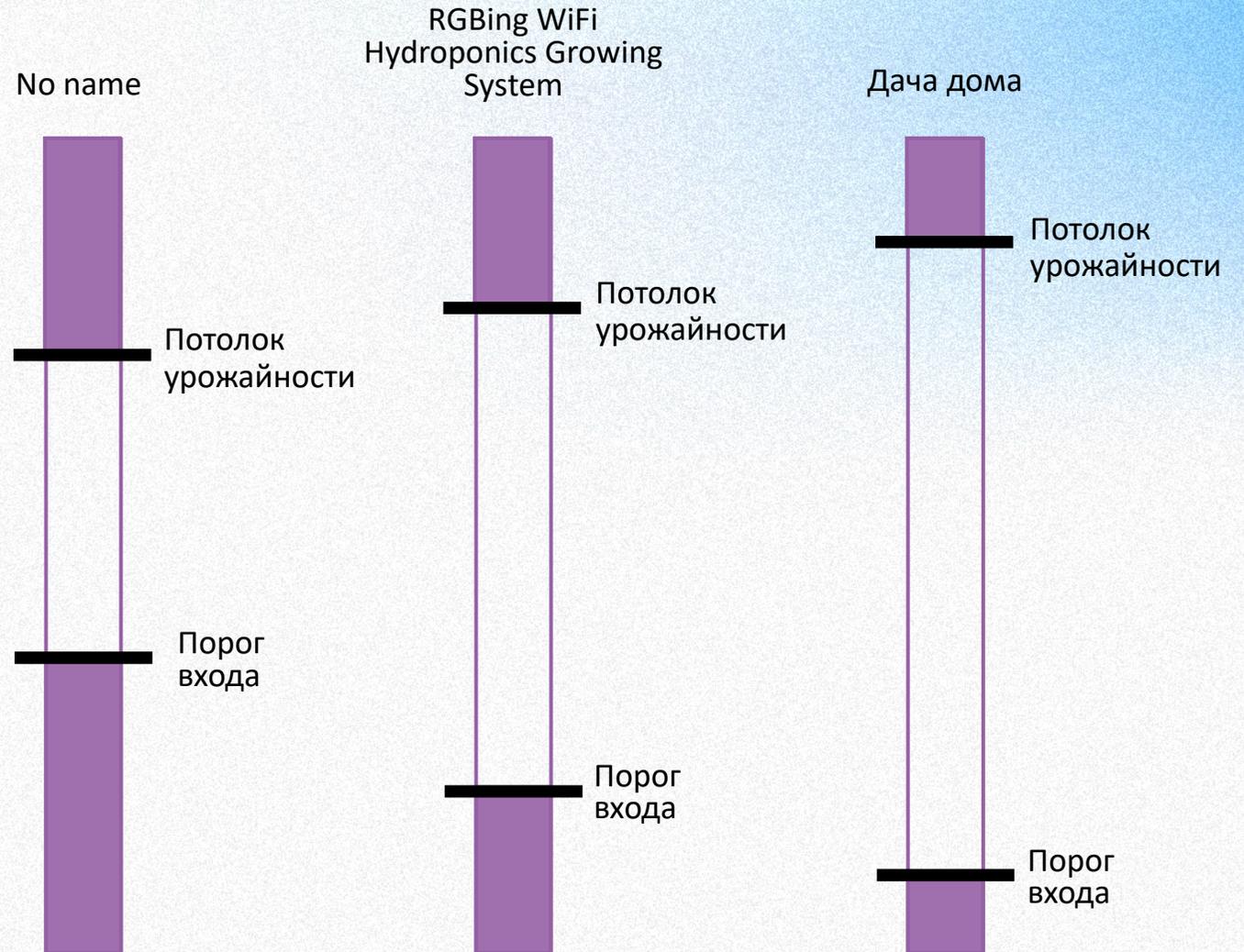


- ⊕ Имеется приложение
- ⊖ Цена: \$140
- ⊖ Функционал приложения ограничен
- ⊖ Часть недоступны для покупки в РФ

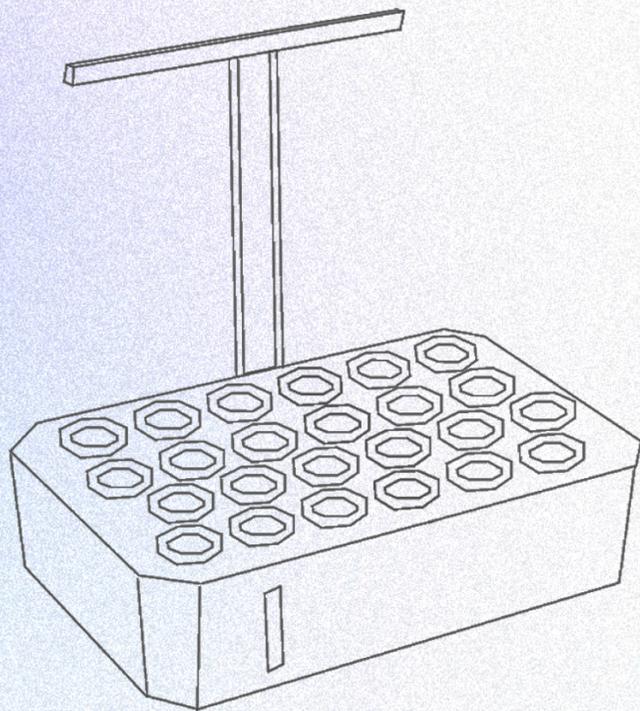
Гидропонные фермы NoName



- ⊕ Цена: 4000-6000 руб
- ⊖ 2-3 готовых программы



ЭКОНОМИКА



Себестоимость по сырью 7470 Р/шт

Цена продукта 15000 Р/шт

Позиция	Цена, Р
Печатная плата	700
Электроника, Wi-fi и bluetooth модули, Порты	1100
Микроконтроллер STM 32	620
Лампа светодиодная	100
Термометр	280
Датчик влажности воздуха	270
Датчик освещённости	440
Ёмкость для воды	180
Корпус	1000
Компрессор	1400
Шланг для воздуха	50
Эластичные вкладыши	210
Минеральные пробки для рассады	210
Посадочная площадка	300
Крепления под электронику	360
Корпус под электронику	250

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ

1 КВАРТАЛ 2024/60 000 ₽

РАЗРАБОТКА ПРОТОТИПА МИКРОФЕРМЫ

Разводка печатной платы,
Создание 3д модели, 3д печать компонентов,
программирование микроконтроллера

Разработка веб-прототипа приложения

2 КВАРТАЛ 2024/150 000 ₽

РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ И ЛЕНДИНГА

Разработка полностью силами команды. С возможным привлечением сторонних специалистов

Регистрация доменного имени и оплата хостинга

3 КВАРТАЛ 2024/120 000 ₽

СЕРИЙНЫЙ ОБРАЗЕЦ И РЕГИСТРАЦИЯ ООО

Сборка первого серийного образца

Покупка паяльной станции

Аренда помещения на 3 месяца

Регистрация товарного знака

4 КВАРТАЛ 2024/ 110 000 ₽

ВЫХОД НА МАРКЕТПЛЕЙСЫ

Сборка 10+ образцов.

Озон, Яндекс маркет

Аренда помещения на 3 месяца

КОМАНДА



Андрей Бурсов

Руководитель проекта
Ключевые компетенции:
Организация работы,
планирование



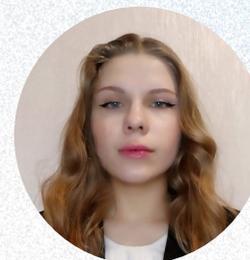
Никита Ехлаков

Ключевые компетенции:
Программирование,
Графический дизайн



Евгений Раковчен

Ключевые компетенции:
Консультант в сфере
агрокультур



Алёна Щевелева

Ключевые компетенции:
Анализ рынка, маркетинг



Татьяна Миниахметова

Ключевые компетенции:
Экономика,
3d проектирование



Дарья Камнева

Ключевые компетенции:
Консультант в сфере сити-
фермерства, product дизайн



Александр Гребень

Ключевые компетенции:
Поиск и анализ конкурентов

КОНТАКТЫ



Бурсов Андрей Сергеевич

Email: angre-bursov@mail.ru

Telegram: [@NoRetreatNoRegret](https://www.telegram.com/@NoRetreatNoRegret)

Тел: +7 982 774 31 15

in
ver
tum