



Методика оценки стресса и ресурсной ценности лекарственных растений, выращенных в условиях гидропоники с использованием биохимических показателей

20.35 **20.35**
УНИВЕРСИТЕТ НАЦИОНАЛЬНАЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНИЦИАТИВА



**открытые
инновации**
СТАРТАП-СТУДИЯ



АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА

- экологичность (тренд)
- гидропоника - современная технология
- **популярность эфирных масел**: применяются в косметологии, ароматерапии, как компонент для производства духов
- **концентрация** действующего вещества в масле, полученном из растений, выращенных на гидропонике выше
- **качество масла**

Ссылка на projects:

<https://pt.2035.university/project/geohim>





ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- аптеки
- салоны красоты
- производители парфюмерии
- физические лица



ПРОБЛЕМА

- при получении эфирного масла традиционным методом, производители получают продукт с минимальными функциональными свойствами
- импортозамещение
- оптимизация стоимости конечного продукта за счет производства на месте продажи



РЕШЕНИЕ

- метод выращивания растений на гидропонике
- технология производства, позволяющая получать эфирные масла с заданной концентрацией необходимого вещества
- реализация продукции через: аптеки, салоны красоты, маркетплейсы, производителям парфюмерии

MVP

- **сентябрь - ноябрь 2023**
 - выращивание растений
 - обработка сырья
 - получение масла
 - очистка масла
-
- **ноябрь - декабрь 2023**
 - проверка качества полученного эфирного масла

ЦЕННОСТЬ, ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Мы, компания BioChim.co

помогаем клиентам в расширении линейки эфирных масел

в ситуации когда покупатель в аптеке или салоне красоты хочет купить продукцию с точными концентрациями действующего вещества

решать проблему небольшого количества эфирных масел хорошего качества

с помощью технологии выращивания растений на гидропонике

и получать более эффективное эфирное масло

РЫНОК

По прогнозам мировой рынок эфирных масел вырастет на 11.8% с 2023 по 2027 год

- мы работаем на рынке B2B, B2C
- наша ЦА - компании продающие эфирные масла (аптеки, парфюмерия, салоны красоты), индивидуальные покупки на маркетплейсах
- TAM - 394 млн руб - масла, произведенные в РФ (20% доли рынка, включая импортируемые)
SAM - 59 млн руб - тимьяновые масла (15% доли рынка)
SOM - 2,9 млн. рублей (5% на третий год работы)

КОНКУРЕНТЫ

- прямые конкуренты - компании, занимающиеся производством натуральных эфирных масел

Бренд	Число масел	Состав	Аромат	Натуральность
SIBERINA	77	Заявлен 100% натуральный состав	Многогранный, естественный	Натуральное
Iris	73	Заявлен 100% натуральный состав	Многогранный, естественный	Натуральное
Ботаника	22	Заявлен 100% натуральный состав	Неестественный	Масло содержит красители и ароматизаторы
Эльфарма	27	Заявлен 100% натуральный состав	Неестественный	Содержит красители и ароматизаторы
СливакЪ	35	Заявлен 100% натуральный состав	Многогранный, естественный	Натуральное

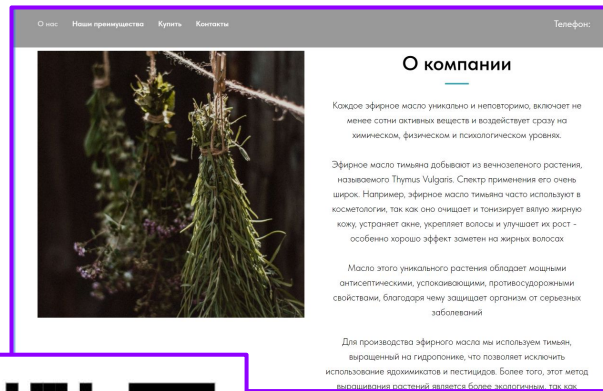
- косвенные конкуренты - компании, занимающиеся производством синтетических эфирных масел

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ






- производство тимьянового масла из растений, выращенных на гидропонике
- наше решение будет стоить 2300 рублей (упаковка масла, 10 гр.)
- продажи:
 - В2В: прямые продажи (парфюмерные компании, аптеки, салоны красоты)
 - В2С: размещение карточек на маркетплейсах
 - Лендинг, профессиональные статьи, партнерские программы

ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- проведено проблемное интервью
- разработан лендинг компании (<https://biochim.tilda.ws/>)
- получен образец эфирного масла
- проводится проверка качественных свойств полученного нами масла
- рассчитывается финансовая модель



КОМАНДА СТАРТАПА

РОЛЬ	ФАМИЛИЯ ИМЯ	ФОТО
ЛИДЕР (СЕО)	Сираева Ирина	
ТЕХНОЛОГ	Сандрюков Андрей	
МАРКЕТОЛОГ (СМО)	Царенко Владлена	
ДИЗАЙНЕР	Герасименко Иван	
ФИНАНСОВЫЙ ДИРЕКТОР	Султанов Денис	



ПЛАНЫ РАЗВИТИЯ

- Планы развития, основные укрупненные задачи
 - 1) Доработать технологию
 - 2) Связаться с целевой аудиторией
 - 3) Подготовить бизнес план
 - 4) Представить технологию компаниям
- план-график на ближайшие 2-4 недели

ЧТО ДЕЛАЕМ	СРОК	ОТВЕТСТВЕННЫЙ
Проверяем качество эфирного масла методом хроматографии	2 недели	Сандрюков Андрей
Разрабатываем финансовую модель	3 недели	Герасименко Иван



КОНТАКТЫ ЛИДЕРА

Тимьяновое масло. BioChim.co

Сираева Ирина

telegram: valegrna

телефон: +79044564790

почта: siraeva_ish@edu.surgu.ru