



**Производство
гидропонных домашних
систем для выращивания
растений ЕСОВОХ**

Недостатки выращивания в почве

- > Ухудшение экологии в мире
- > Сезонность
- > Использование химикатов от вредителей
- > Риски потери урожая
- > Большие трудозатраты
- > Сложность автоматизации

Наше решение

Домашние и садовые умные теплицы
на гидропонике





ЭКОБОК
С

Экобокс

Возможности системы:

- » Выращивание большинства культур в том числе и **корнеплодов**
- » Полная автоматизация процесса выращивания (от семечки до растения)
- » **Полно-спектральное светодиодное** освещение (выращивание круглый год)
- » **Очищение воздуха**, его **увлажнение** и **насыщения кислородом** в помещении где установлена система

Преимущества системы:

- » Технология доставки питательных веществ к корням при помощи **ультразвукового распыления** раствора
- » Получение урожая быстрее по сравнению с традиционными методами выращивания при минимальном участии человека
- » Удобное **интуитивно понятное управление** посредством сенсорного экрана
- » Улучшения микроклимата в помещении за счет насыщения воздуха кислородом
- » Возможность удаленного управления через интернет



Сильные стороны проекта

Показатель	Значение
Простота использования	Автоматизированная система с сенсорным управлением
Высокая конкурентоспособность	отсутствие подобных систем на рынке, низкая цена
Низкое энергопотребление	< 120 Вт
Широкий выбор поставщиков	Минимизация рисков производства
Не требует больших капитальных вложений в производство	короткий срок окупаемости проекта
Технология подходит для создания промышленных систем	выход на рынок сельхозпродукции

Слабые стороны проекта

Показатель	Значение
Отсутствие готового рынка сбыта	отсутствие подобных систем на рынке
Сезонность спроса	Осень, зима, весна
Стереотипы, малая информированность	Некоторые люди считают, что выращенные на гидропонике овощи не полезны



Уже сделано

- » Начало работы над проектом апр. 2016
- » Разработан и протестирован рабочий образец экобокса дек. 2016
- » Создан сайт компании <http://agroaspect.ru/> март 2017
- » Продажи экобоксов янв. 2017 - н.в.
- » Участие в ИННОПРОМ июль 2017



Поиск инвестиций

» Производство **1 500 т.р.**

- > Увеличение объёмов производства
- > Приобретение оборудования
- > Улучшение качества и функциональных характеристик экобокса

» Разработки **500 т.р.**

- > Разработка собственного питательного раствора для выращивания растений в экобоксе.
- > Разработка «картриджей», представляющих собой субстрат с семечком в стаканчике из биоразлагаемого материала, для упрощения процесса посадки растений в экобокс.

» Маркетинг **1 000 т.р.**

- > Создание show room
- > Создание on-line службы поддержки пользователей системы экобокс
- > Создание рекламной продукции
- > Демонстрация продукта в торговых центрах
- > Организация и проведение презентаций и мастер-классов



Перспективы

- » Создание автоматизированной системы для выращивания грибных культур как для дома так и для малого бизнеса.
- » Создание круглогодичной умной теплицы на технологии вертикального озеленения как для сада так и с возможностью масштабирования для промышленного культивирования.



Контакты

- » Сайт: <http://agroaspect.ru/ecobox.html>
- » e-mail: emingaliev@gmail.com
- » м. тел.: +7-(965)-52-10-184



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

