

# StartUp

**Стартап компания в сфере возобновляемой энергии и рекламы**

# Умное Дерево

---

Это многофункциональная смарт установка в форме дерева, которая одновременно генерирует энергию солнца и ветра в городской среде.

# Ценностное предложение

**[ZhasylEnergy] Реализовывает смарт проекты в сфере зеленой энергетики**

**Наши клиенты:** [Частные бизнесмены, государство, мировые бренды, иностранные компании] Наш продукция решает нехватку электроэнергии, частые отключение электроэнергии

**Проблемы:** [Нехватка энергии, перебой с электричеством] с помощью гибридной установки мы будем решать эти проблемы.

**Наши преимущества:** [Технология/ценностное предложение] Гибридная установка в форме дерево, многофункциональность , умная установка, автономная установка, высокая добавленная стоимость, дешевле западных аналогов 2-3 раза.

# Проблема

**Проблема:** На данный момент в мире есть проблема с нехваткой электроэнергии и частый перебой с электроэнергией?

- Наш потенциальный клиент сталкивается с такими проблемами. Не хватает энергия, часто отключается электроэнергия, поблизости нет линия электропередачи (ЛЭП)
- Я заметил что многие фермеры или частным бизнесменам не хватает энергии. Как раз наш гибридная круглогодичная установка решает все эти проблемы одновременно
- Наш установка стоит от 3 млн тенге до 30 млн тенге в зависимости от мощности и модификации, время установки занимает 3 дня
- Наш универсальная многофункциональная установка решает проблемы наших B2B, B2C, B2G клиентов

# Ваше решение

**Решение:** Многофункциональная смарт установка в сфере зеленой энергетики

- **Наш история/кейс** Однажды один из наших клиентов спросил, можно ли сделать солнечную панель и ветрогенераторы так чтобы он мог заинтересовать молодежь, чтобы жители города могли находиться возле этих установок с утра до вечера, а я им говорю что моя установка как раз такое установка.
- **Мы 2 раза экономим денег** наших клиентов или приносим двойную выгоду клиенту, мы экономим **более 12 часов времени**, наши клиенты 2 раза меньше усилий тратит по сравнению с другими установками.
- Наш продукт/сервис **работает так:** «Умное Дерево» - многофункциональная установка, которая одновременно генерирует энергию солнца и ветра в городской среде. Мы разработали и запатентовали для этого проекта умную антивандальную самоочищающуюся солнечную панель в виде пчелиных сот из ударопрочного поликарбоната и новый тип модульного ветрогенератора Савониус с воздушными карманами. Это их преимущество, что актуально в городской среде с высокой плотностью высотных зданий.

# Как это работает?

- Схема.

**Решение:** Наш гибридная солнечно-ветровая установка работает за счет энергии солнца и ветра в городской среде

- Мы из новых типов солнечных панелей и ветрогенераторов в нашем цеху собираем установку в форме дерева. С помощью различных гаджетов мы улучшаем нашу конструкцию.
- Важно рассказать кто кому и за что платит деньги и как он это делает.
- Наши B2B, B2C, B2G клиенты платит деньги за установку в форме дерева после подписание договора.

# Целевая аудитория

## Наши основные сегменты целевой аудитории: B2B, B2C, B2G

- Наши сегменты: частные бизнесмены, физические лица владельцы частных домов, акиматы города/мэры.
- Ключевые параметры целевой аудитории: бизнесмены с высоким доходом, состоятельные физические лица, акиматы крупных городов и мэры крупных мегаполисов мира
- Специфические черты, клиентов (частные бизнесмены крупных городов от 30 лет до 60 лет, , физические лица зарабатывающий в месяц
- от \$ 2000 до \$ 5000, акиматы города, Алматы, Астаны, Шымкента и Атырау, мэры Дубая, Сингапура, Нью-Йорка, Гонконг, Сидней, Лондона и т.д.)

# РЫНОК

## Приблизительная оценка вашего рынка:

- **РАМ – потенциальный объём рынка.** Глобальный рынок (кроме бедных Африканских стран), не ограниченный географией или другими факторами.
- **ТАМ – общий объём целевого рынка.** Более 90% клиентов на целевом рынке нуждаются в наших продуктах, находящихся в той же категории продуктов/услуг, которое мы продаем.
- **SAM – доступный объём рынка.** Клиентский сегмент или объём рынка (60% доля от ТАМ), в рамках которых потребитель готов купить продукты – такие же, как предоставляет наш бизнес.
- **SOM – реально достижимый объём рынка.** Объём рынка (40% доля от SAM), который наша компания намерена и способна занять, учитывая его стратегию развития и действия конкурентов.

# Конкуренты

## Про конкурентов

- Хорошо просмотренный и со всех сторон изученный список конкурентов (список, логотипы компаний, сайты).
- Sologic eTree: <http://sol-logic.com/etree/>
- Smart Flower: <http://smartflowersolar.com/>
- New World Wind: <http://newworldwind.com/>
- Визуальная система сравнения по четким критериям (таблица со сравнительными характеристиками).
- Мы лучше конкурентов по цене, наш установка 2 раза дешевле, и 2 раза эффективнее работает за счет энергии солнца и ветра. Почему клиент придет именно к нам? Потому что наш установка самая многофункциональная гибридная установка в мире, самая умная и самая комфортная установка в плане использование для наших клиентов.

# План развития

## Мы планируем делать дальше

- 6-12 ключевых активностей на ближайшие 3-6 месяцев и эффект от этих действий (в деньгах) Купить солнечные панели, ветрогенераторы, аккумуляторы, инверторы, контроллеры заряда, найти новых потенциальных клиентов чтобы сделать продукт еще более эффективнее и надежнее
- Количественные KPI, которые мы планируем достичь в ближайшие 3-6 месяцев. Продать наши установки в крупных городах Казахстана

# Команда

## Ключевые сотрудники

**Ержан  
Нурединов.**  
Генеральный  
директор,  
основатель,  
автор  
проекта.  
Опыт 8 лет

Автор нескольких  
Инновационных  
панетов сфере  
зеленой энергетики

**Касымбек  
Альжанов.**  
Дизайнер, 3D  
визуализатор.  
Опыт 7 лет

Создал несколько  
проектов в сфере  
энергетики и  
архитектуры

**Хайруллин  
Сагиндык.**  
Электрик.  
Опыт 10 лет

Работал в крупных  
компаниях Казахстана

**Баймиров  
Мергенгали.**  
Доктор  
технических  
наук.  
Опыт 30 лет

Автор 30 патентов, 250  
научных и учебно-  
методических работ

**ОПЫТ КОМАНДЫ БОЛЕЕ 55 ЛЕТ**

# Финал

- **Сот: 8 702 323 53 51**
- **Е-mail: ZhasylEnergy@gmail.com**
  
- <https://www.instagram.com/SmartEnergyTree/>
- <https://www.facebook.com/StartUpZhasylEnergy/>
- <http://SmartEnergyTree.tilda.ws/>

**Живи в чистом мире пользуясь чистой энергией**