



Трейдас

Казахстан

Компания в сфере возобновляемых источников энергии





# Цель, задачи, новизна и уникальность Бизнес-идеи



**Цель:** Снижение нагрузки на городскую электросеть, административного здания, завода, офиса и т. д.

**Задачи:** Выработка зеленой энергии от солнца и ветра.

**Контактные данные:**

**+7 702 323 53 51**

**Email:** [89yerzhan@gmail.com](mailto:89yerzhan@gmail.com)



# Экологический эффект и какие проблемы решает наш продукт



Уменьшает выбросы CO<sub>2</sub> в атмосферу.

Снимает нагрузку на городской электросеть.

Сокращает частые отключения электроэнергии.

Уменьшает нехватку электроэнергии в некоторых регионах мира.

Решает проблему загрязнения поверхности солнечных панелей.

**Мощность: 5 кВт.**

**Высота: 8 м.**



# Социальная значимость Бизнес-идеи.



Для жителей и гостей города создаст место для отдыха и зарядки гаджетов и девайсов.

Бесплатная точка доступа Wi-Fi.

Зарядка для электромобилей, электровелосипедов и гироскутеров.

**Гарантия:** 3 года.

**Срок службы:** 25 лет.

**Предложение инвестору:**  
доля инвестору 20%



# Объем рынка.

На данный момент у нас по всему миру есть много заинтересованный будущих клиентов из США, Китае, Англии, Франции, Германии, Сингапур, ОАЭ, Россия, Казахстан и еще другие страны.

## Целевая аудитория.

Частные лица, фермеры, крестьянское хозяйство, государство, иностранные (клиенты) граждане, иностранные компании, иностранные государственные мэры, то есть B2C, B2B, B2G. Мы на базе одной технологии планируем выпускать более 10 видов солнечно-ветровых установок, бюджетных и дорогих для разного



# Наши достижения



**Есть патент**

**Есть прототип**

**Есть образец**

**Есть команда**

**Есть потенциальные  
заинтересованные клиенты**

**Есть партнеры в Алматы,  
Астане и Китае**



# Сам продукт состоит из.



- 1) Трубы для каркаса дерево
- 2) Солнечные панели SUNPOWER
- 3) Генераторы для ветрогенератора
- 4) Лопасты с воздушными карманами
- 5) Контроллер заряда аккумуляторов
- 6) Аккумуляторы
- 7) Гибридный инвертор
- 8) Кабель медный
- 9) Антивандальный поликарбонат
- 10) Алюминиевые листы
- 11) Анемометр для определения скорости ветра
- 12) Супердieleктрическое покрытие



# Бизнес модель



- После принятия положительного решения о реализации данного проекта, которое состоится после принятия решения о выдаче гранта, начнется реализация проекта. Реализация проекта будет состоять из этапов: Заказа, изготовления и получения комплектующих для сборки рабочих моделей. Сборка, тестирование и сертификация рабочих образцов. Презентация действующих моделей будет проходить на выставках в регионе и республике для формирования положительных отзывов об альтернативной энергетике в Казахстане. Далее возможна проработка ТЭО для решения вопроса о серийном производстве моделей для потребителей. Организация промышленного производства УСВД возможна с июля 2018 г.

Описание этапов	Начало	Завершение
Получение гранта	03.2018.	03.2018.
Заказ и поставка комплектующих	04.2018.	04.2018.
Подготовка опытного образца	05.2018.	05.2018.
Презентация действующих моделей	06.2018.	06.2018.
Организация серийного производства	07.2018	08.2018

# Финансовые показатели



Прогнозные расчеты произведены по оцененным показателям производительности и спроса на Умное Дерево. Реализация готовых установки начнется в июле 2018 года. Общий объем произведенной продукции в денежном выражении ожидается в размере **67,5 млн тенге** за весь период осуществления проекта.

Движение денежных средств на 07.2016-12.2018 гг.	период				Итого
	2017	2018	2019	2020	
УСВД 2,7кВт		1 шт. 1,5 млн тг	3 шт. 4,5 млн тг	5 шт. 7,5 млн тг	13,5 млн тг
УСВД 3,6кВт		1 шт. 2,5 млн тг	3 шт. 7,5 млн тг	5 шт. 12,5 млн тг	22,5 млн тг
УСВД 5,5кВт		1 шт. 3,5 млн тг	3 шт. 10,5 млн тг	5 шт. 17,5 млн тг	31,5 млн тг
Итого приток денежных средств					67,5 млн тг

# Каналы монетизации

Через прямую продажу

Через видеорекламу

Через аудиорекламу

ASTANA -40



DUBAI +50



+20

+16

# Наши достижения

**Есть патент**

**Есть прототип**

**Есть образец**

**Есть заинтересованные  
потенциальные клиенты**

**Есть партнеры в  
Алматы, Астане и Китае**



# Команда



