

АСНЭО – Автономная Система Независимого ЭнергоОбеспечения

ООО «ПКФ «ИНЭНТЕХ»

Общий объем инвестиций: млн рублей 425	Дата составления: месяц год 09.2020	Срок реализации: в годах 1,5	Стадия проекта: Инвестиционная
---	--	---	--

Общая информация о проекте

Суть данного проекта заключается во внедрении ветроэнергетических установок нового поколения, вырабатывающих электроэнергию на преобразовании энергии мощных восходящих воздушных потоков, образующихся в вертикальной аэродинамической трубе специального профиля.

В рамках проекта предполагается строительство опытно-промышленного образца с установленной мощностью 20 МВт.

Реализация проекта позволит решить основные проблемы современной ветроэнергетики:

1) Неравномерность и интенсивность ветров.

Установки ветронезависимы. Они сами генерируют необходимый им ветер.

2) Экономическая эффективность. Удельные капитальные затраты.

УКЗ ВЭУ самые минимальные в электрогенерирующей отрасли. Низкая себестоимость.

3) Экологичность.

Установки малозумны.

4) Доступность.

Установки можно устанавливать в любом месте, в том числе в горах, пустынях, болотах.

5) Высокая ремонтпригодность.

Весь комплекс выполнен в модульном исполнении

Текущая стадия реализации:

В настоящее время получен патент. Создана математическая модель, проведено моделирование работы установки в различных условиях. Произведена оценка стоимости нематериального актива.

Инвестиционное предложение

Инвестиционное предложение

Создание совместного предприятия с распределением долей в соответствии со взносом в уставный капитал с последующим выкупом доли у инвестора.

Долговое финансирование;

Рассматриваются иные варианты участия

Интегральные показатели

1. Срок окупаемости с даты начала проектирования – 3.5 года
2. IRR: 45,5%
3. NPV: 1 939 505 490 руб.
4. Ставка дисконтирования 0%

Бизнес-план	да
Наличие земли	нет
Инженерные коммуникации	нет
Проектно-сметная документация	нет

Основные направления затрат по проекту

- Проектирование: 125 млн рублей
- Строительство: 300 млн рублей
- Доставка и монтаж оборудования:
- Обеспечение деятельности предприятия:



Структура финансирования

- собственные средства - %
- заемные средства - %



Контактные лица

от Агентства по привлечению инвестиций Самарской области
Пильщиков Алексей Игоревич

8 (846) 375 03 05

PilschikovAI@investinsamara.ru

от инициатора

Фео Щукин Игорь Александрович

Телефон **+79171526413**

Почта **is1963@mail.ru**