

## 1. Резюме Проекта

- a) Основатель проекта: **Григорьев Евгений Александрович**,
- b) E-mail: eugene-53@mail.ru - предпочтительнее, Телеграм - @eugene53
- c) Телефон: +7 904 606 74 40 (с 12.30 до 13.30 и с 16.00 до 20.00 МСК)
- d) Наименование проекта: **Глобальная термоядерная энергетика**.
- e) Необходимый размер инвестиций: 300,000,000 рублей.
- f) Заемное финансирование.
- g) Цель инвестиций: изготовление и исследование опытных образцов компактных, дешёвых и безопасных термоядерных устройств; разработка технологии.
- h) Планируемый срок реализации проекта: 4 года.

## 2. Краткое описание компании

- a) Григорьев Евгений Александрович, частный исследователь, индивидуальный предприниматель (ИНН ИП 472000066321, ОКПО 0139515313, ОГРН 304781915200069), компанию «Глобальная Энергия Евгения Григорьева» ещё предстоит создать.
- b) Учредитель частной компании «Глобальная Энергия Евгения Григорьева» (**ГЭЕГ**) Григорьев Евгений Александрович, уставной капитал – интеллектуальная собственность стоимостью 450,000,000,000,000 рублей.
- c) Дочерних и прочих аффилированных юридических лиц нет.
- d) Деятельность компании: разработка и изготовление термоядерных энергоустановок для населения, промышленности и Космоса.
- e) Основатель будущей компании – Григорьев Евгений Александрович.
- f) Ранее никакого финансирования не было.
- g) Информация об основных достижениях Компании на дату подачи заявки на финансирование: два великих научных открытия.
- h) Материальных активов и основных средств компании пока нет.
- i) Выручки и прибыли (убытка) компании за последние три года деятельности не было.

## 3. Описание продукта

- a) Проблема: мировая энергетика грязная, дорогая и опасная.
- b) Продукт компании: дешёвая, безопасная и экологически-чистая энергетика. (“сжигается” вода). Есть лабораторный образец, который надёжно демонстрирует эффект управления движущимися заряженными частицами (плазмой).
- c) Технология: сделаны два больших научных открытия:
  1. Создание магнитного поля при помощи отдельного элемента замкнутой электрической цепи постоянного тока, включающей в себя полый замкнутый проводник (3D-цепь).
  2. Внешнее магнитное поле тороидальной токовой структуры с постоянным полоидальным током.

Классической электродинамикой до сих пор всё это отрицалось, но эти догмы были преодолены с помощью научной логики, расчётов и экспериментов.

На базе этих открытий могут быть созданы: компактные, дешёвые, мощные, безопасные и экологически-чистые термоядерные реактор, ракетный двигатель, гравитационный лазер с космическим базированием.

3. Рассчитано и впервые в мире экспериментально создано магнитное поле, необходимое для непрерывного магнитного удержания высокотемпературной (термоядерной) плазмы.
- d) Конкурентные преимущества: себестоимость тепла и электроэнергии снизится, минимум в 5 раз (до € 0.02 / kW·h), по сравнению с самыми дешёвыми существующими, общеизвестными источниками энергии (“сжигается” вода). Стоимость тепла менее 5 €/Гкал. Безопасность в эксплуатации и экологическая безопасность.
- e) Описание характеристик прототипа (с указанием проведенных испытаний): ток в тороидальной катушке 10 мА, отклонение пучка движущихся заряженных частиц на экране электронно-лучевой трубки - 5 угловых градусов.

#### 4. Описание рынка

- a) Мировое производство электроэнергии в мире в 2019 году составило 27 000 TW·h. При средней стоимости € 0.15 / kW·h (реально сейчас в Европе € 0.5 / kW·h) это € 4.05 трлн. – будет под контролем фирмы ГЭЕГ. Мировое производство тепловой энергии не учитывается, но это очень большая сумма.
- b) Основные потенциальные потребители: Все энергопотребители планеты.
- c) актуальные тренды рынка (тенденции и факторы развития): рынок энергии сначала просядет за счёт удешевления энергии, а потом будет расти за счёт доступности энергии и увеличения числа её потребителей; прогноз до 2040 года – 45000 TW·h.
- d) основные и альтернативные конкуренты
  1. Все производители энергии традиционными способами (углеводородная, атомная, ВИЭ и гидроэнергетика).
- e) Основные технологии производства аналогичной продукции: углеводородная, атомная, ветроэнергетика и гидроэнергетика.
- f) прогноз развития конъюнктуры рынка: прогноз до 2040 года – 45000 TW·h.
- g) Основной целевой потребитель продукции – население планеты.
- h) Информативные источники – Интернет.

#### 5. Бизнес-модель

Я гениальный технарь-учёный, а не бизнесмен-экономист и не владею вопросом.

Моё видение – создание частной энергетической и космической компании.

## 6. Интеллектуальная собственность

- a) Международная заявка на изобретение WO00069052A2, 16 ноября 2000 г.
- b) Подача заявок на изобретения.

## 7. Описание команды

Сейчас в команде Григорьев Евгений Александрович, остальная команда набирается по мере необходимости и по доступному финансированию.

## 8. План реализации операционной модели

- a) Первый этап, создание и исследование опытных образцов устройств – 1 год
- b) Второй этап, разработка технологии термоядерных устройств – 2 года
- c) Третий этап, выход на проектную мощность и продвижение продукта на рынок – 1 год

## 9. Финансовый план

Не владею вопросом, требуются бизнесмены и экономисты-финансисты.

## 10. Предварительная оценка бизнеса

Компании пока нет, но сразу после её учреждения она будет стоить 450,000,000,000,000 рублей. Конечную стоимость компании определить невозможно (глобальный рынок энергии и аэрокосмического транспорта, космические ресурсы), может быть квадриллионы рублей.

## 11. Риски

- a) вид риска – **технологический**;
- b) причина возникновения риска: никем не исследованная область Знания;
- c) вероятность возникновения риска **низкая**;
- d) степени влияния риска на реализацию проекта **низкая**;

## 12. Перспективы проекта

Я предлагаю создать большое, глобальное дело по созданию новой термоядерной мировой энергетики и широкому освоению Солнечной системы (один исследованный астероид Церера оценивается в квадриллионы ЕВРО). Для этого надо создать и зарегистрировать частную глобальную русскоязычную энергетическую космическую корпорацию «Глобальная Энергия Евгения Григорьева». Собственных денег у меня нет, но есть результаты 37-летней работы (теория, расчёты и эксперименты). Я ищу партнёра (партнёров) с головой и деньгами, которые смогут понять и оценить всю грандиозность замысла, его перспективы и организовать ДЕЛО.