



DRAGON

LAKSHME GROUP

**Проект:
Золотая
шелуха**

**Новый
производитель
диоксида кремния
99,9%**

Инвестиционное предложение

Приглашаем инвесторов

для долевого участия в перспективном проекте от
компании

Dragon Lakshme Group Co., Ltd

в размере **\$150'000** за каждый **1%** голосующих акций
в объеме **45%** акций компании.

Инвестиционное предложение

Запуская ICO, мы предоставляем возможность заработать на нашем проекте частным инвесторам. Вы можете купить наши криптовалюты **GHC (Golden Husk Coin)**, которые мы обязуемся выкупить через 36 месяцев в коэффициентом x2.

Согласно финансовому плану точка безубыточности будет пройдена **4 квартале** работы проекта, в **6 квартале** ежемесячная прибыль будет составлять **\$1'200'405**.

ROI проекта по итогам **12 кварталов** составит – **319%**

Краткое описание проекта: создание производства SiO₂ чистотой до 99,9% и производных с его участием.

Инициатор проекта: Dragon Lakshme Group Co. Ltd , Таиланд.

Мощность производства: От **3'800** тонн/год (одна линия) до **20.000** тонн/год (5 линий).

Рынок сбыта объёмов 20.000 тонн/год: Таиланд 15-20%; Китай, Япония, Европа – до 85%.

Общая стоимость проекта (5 линий): **7.000.000** долларов США .

Основные расходы по проекту: 2'200'000 долларов США .

* **1'500'000** долларов США - земля и оборудование;

* **700'000** долларов США - сопутствующие запуску проекта расходы.

Сырьё: рисовая шелуха, получаемая как отходы при производстве риса.

Ёмкость рынка от **2'000'000** тонн/год.

Место реализации проекта: закрытая экономическая зона АМАТА, Районг. Таиланд

Показатели эффективности проекта:

* Доходность после выхода на полную мощность - 90%;

* Срок окупаемости - до 3 лет, включая период запуска проекта и прохождение точки безубыточности (16 месяцев);

Создание от 25 (1 линия) до 200 (5 линий) рабочих мест.

Аморфный Диоксид Кремния чистотой 99,9% - по сути является сырьём , на основе которого можно построить целый Комплекс Химико-Технологических предприятий с объёмом производства в сотни тысяч тонн продукции и занятостью до 1.000 человек.

Обоснование проекта:

Основные преимущества проекта:

- Наличие значительных сырьевых ресурсов в регионе;
- Отсутствие аналогичных производств аморфного SiO₂ с использованием подобной технологии;
- Использование абсолютно новой, экологически чистой и практически безотходной технологии;
- Наличие перспективного и обширного рынка сбыта, демонстрирующего стабильный рост +20% ежегодно;
- Наименьшая себестоимость готовой продукции на мировом рынке благодаря передовой технологии.
- Количество создаваемых рабочих мест: от 25 до 200 (5 линий).

Обоснование проекта:

Пройденные этапы:

- Поиск и оценка сырьевой базы;
- Получение в промышленных масштабах на печах поколения V2.1 Аморфного SiO₂ 96,2%;
- Получение в рабочих объёмах Аморфного SiO₂ чистотой 99,9%;
- Получение фуллеренов 310 и Аффинажно-чистых металлов (99,999999%) в лабораторных объёмах.

Возможные меры государственной поддержки: присвоение проекту высочайшего класса -А- после экспертизы BOI - государственная программа защиты иностранных инвестиций в Таиланде:

- Компания, работающая под BOI, может на 100% принадлежать иностранному лицу;
- Отсутствие пошлин на экспорт и импорт для компании в течение нескольких лет;
- Налоговые каникулы в течение нескольких лет;
- Возможность получения неограниченного количества рабочих виз и разрешений на работу для иностранцев и так далее.

SWOT-анализ проекта

Сильные стороны

1. Незначительная конкуренция в виду самой низкой себестоимости получения АДК 99,9% ;
2. Относительно небольшие затраты в сравнении с объёмами производства;
3. Постоянный и стабильно растущий спрос на АДК 99,9%;
4. Круглогодичность производства по сырью;
5. Круглогодичность производства по климату;
6. Большой объём производимой продукции на небольшом участке земли.

Слабые стороны

1. Небольшая зависимость от местного персонала (этот вопрос решается АМАТА);
2. Новизна.

Возможности

1. После успешного запуска первой линии на 4.000 т/год, возможно быстрое расширение объёмов производства до 20.000 т/год (5 линий), без покупки дополнительных земельных участков;
2. Реальный выход на мировые рынки продажи данного сырья (SiO₂).

Угрозы

1. Реальных угроз не обнаружено.

Финансовый план полного цикла запуска проекта (36 мес)

Доходы																
	Объем производства	Цена за тонну	2018-2019	1 квартал	2 квартал	3 квартал	4 квартал	5 квартал	6 квартал	7 квартал	8 квартал	9 квартал	10 квартал	11 квартал	12 квартал	Итого
Диоксид Кремния 99,9%	320	1800					1728000	1728000	1728000	1728000	1728000	1728000	1728000	1728000	1728000	15552000
Биотопливо	400	323					387097	387097	387097	387097	387097	387097	387097	387097	387097	3483871
Всего			0	0	0	0	2115097	19035871								
Расходы																
Земельный участок под застройку - покупка НИОКР (Know - How). Инженерно-исследовательские работы и запуск проекта «Биотопливо»				500 000												500 000
Проектирование по месту организации производства и выработка оптимальной конфигурации оборудования .				68 000												68 000
Маркетинг						50 000	50 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	100 000	900 000
Изготовление и тестирование оборудования				500 000	350 000											850 000
Подготовка монтажной площадки. Доставка оборудования до места эксплуатации.					80 000											80 000
Проведение шеф-монтажных работ по месту организации производства, пуско-наладка, обучение персонала.						77 000										77 000
Пуско-наладочные работы					12 000	12 000										
Сырье	1920	65		24 000	24 000	123 871	371 613	371 613	371 613	371 613	371 613	371 613	371 613	371 613	371 613	3 144 774
Коммунальные платежи				12 240	12 240	12 240	12 240	12 240	12 240	12 240	12 240	12 240	12 240	12 240	12 240	134 640
Логистика (доставка сырья)	1920	29				55 742	167 226	167 226	167 226	167 226	167 226	167 226	167 226	167 226	167 226	1 393 548
Вложенные собственные средства			500 000													500 000
Всего			500 000	1 168 000	478 240	175 240	241 853	651 079	7 771 963							
Фонд оплаты труда				91 935	91 935	91 935	263 613	263 613	263 613	263 613	263 613	263 613	263 613	263 613	263 613	2 648 323
Итого			500 000	1 259 935	570 175	267 175	505 466	914 692	10 420 285							
Финансовый результат			- 500 000	- 1 259 935	- 570 175	- 267 175	1 609 631	1 200 405	8 615 586							
Финансовый результат с нарастающим итогом			- 500 000	- 1 759 935	- 2 330 111	- 2 597 286	- 987 655	212 750	1 413 155	2 613 560	3 813 965	5 014 370	6 214 775	7 415 181	8 615 586	
ROI				-65%	-86%	-96%	-37%	8%	52%	97%	141%	186%	230%	275%	319%	

Из приведённой таблицы видно, что точка безубыточности будет пройдена уже в 4ом квартале после старта проекта, уже через 2 года или 8 кварталов ежемесячная прибыль будет составлять \$1'200'000.

ROI проекта по итогам 12 кварталов или 3 лет составит – **319%**

Анализ рынка Диоксида Кремния 99,9%

- * Россия – от 3,500 долларов/тонна
<https://moscow.flagma.ru/prodam-aerosil-o3762571.html>
- * Европа – от 2,500 долларов/тонна Evolink
<https://www.aerosil.com/product/aerosil/en/>
- * Китай – от 2,200 долларов/тонна Anten hemical
http://www.antenchem.com/en/products/precipitated_silicas.htm
- * Япония – от 3,000 долларов/тонна Fuji Silysia
<http://www.fuji-silysia.co.jp/english/index.html>
- * Америка – от 4,000 долларов/тонна CABOT Inc, USA
<http://www.cabotcorp.com/solutions#products-plus>
- * Индия – от 2,500 долларов/тонна Gujarat Multi Gas Base Chemicals Pvt. Ltd
<https://gmgbsilica.com/index.asp>

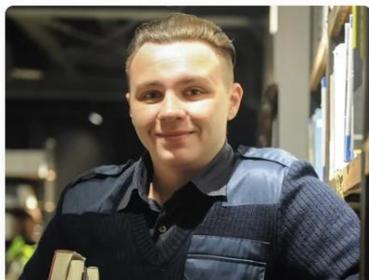
Наша команда



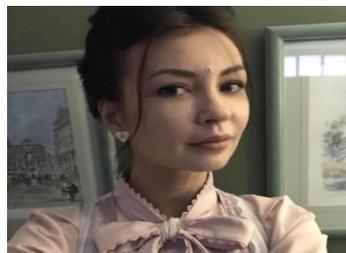
DMITRIY CHERNYSHEV
Founder & CEO



ALEXANDR GLADYSHEV
Head Technologist



MAKSYM TKACHENKO
Financial communications



ANASTASIYA PETRISHINA
Инвестиционный
координатор



ALEXANDR OKHIN
Руководитель IT отдела

Контакты

- * Tel.: **+66-62-543-0503**
- * WhatsApp, Viber: **+66-62-543-0503**
- * Line ID: **13147771324**
- * Skype: **dmitriyche13**
- * E-mail: **ceo@dragonlg.com**
- * **<https://dragonlg.com>**