

Проект: Sapropel

Отрасль: Добывающая промышленность (добыча полезных ископаемых)

Полезные ископаемые: Сапропель*, торф.

*Сапропель (от греч. saprós — гнилой и pelós — ил, грязь), илистые отложения пресных водоёмов, содержащие большое количество органических веществ (лигнинно-гумусовый комплекс, углеводы, битумы и др.; см. Сапропелиты) в коллоидальном состоянии. Виды сапропеля: светло-коричневый (2300 лет), оливково-зеленый (3500 лет), черный (5000 лет), светло-коричневый (8500 лет), серый (11600 лет).

Необходимые инвестиции: 60.000.000₽ (2.000.000 USD) – Долевое участие инвестора (до 49%)
Срок возврата инвестиций: до двух лет (Рентабельность 80%).

Мы ищем инвестиции для реализации проекта по добыче, переработке и дальнейшей продаже продукции (корма, удобрения гранулированные, косметика) из сапропеля на территории РФ и ЕС. Есть два объекта на территории РФ с возможностью аренды сроком на 50 лет и более, где можно начать добычу, и переработку сапропеля, а также торфа (топливные брикеты, гранулы). Упор делается на широкую линейку продуктов (гранулированные удобрения, пасты удобрения, гранулированные корма, косметика – глина, гуминовые кислоты сапропелей – из сапропеля, и топливные гранулы из торфа) изготовленных из экологичного сырья. Реализация продукции планируется через розничные магазины, а также сетевые магазины (OBI, Leroy Merlin, METRO), агрохолдинги (Белая дача, Московский, Novikov group и т.д.), частные фермерские хозяйства, на территории РФ и ЕС (возможно выполнение гос.заказов для агропромышленного комплекса). Поставка косметики в специализированные косметологические клиники, SPA-салоны, аптеки. Инвестиции необходимы для постройки ангаров, складов, производственных помещений, котельни, заводов для переработки торфа и сапропеля, логистика, точки продаж, добывающей техники, земельные снаряды, промышленный транспорт и т.д. В дополнение к проекту есть возможность покупки земли рядом с озером с целью дальней постройки коттеджного поселка и его продажи. Также, необходимо отметить возможность создания энергетической компании (производство, установка котелен, работающих на эко топливе (гранулы), как и в ЕС так и в РФ. Учитывая постоянно растущую динамику цен на природный газ и нефть, использование подобных энерго-комплексов работающих на экологичном сырье, обоснованно с экономической, так и с экологической точки зрения, как наиболее выгодный энергоноситель, чем природный газ и нефть. Более подробно можно говорить при разработке бизнес-плана по системе UNIDO компанией inventica.ru/ .

Методы добычи сапропеля (в зависимости от глубины залегания и т.д.)

1. - гидравлический
2. - гидромеханический
3. - грейферный
4. - экскаваторный
5. - шнековый и пневмо-шнековый
6. - точечно-вакуумный
7. - всасывающий
8. - скреперно-всасывающий
9. - с помощью запирающего цилиндра

Ниже представлена информация по одному из объектов (качественно-количественный анализ):

Заключение:

1. Общая площадь земельного участка, отведенного для добычи органических удобрений 52,8 Га.
2. В границах отвода 39,3 Га.
3. Объем разведанных извлекаемых запасов согласно рабочему проекту, составляет:
Сапропель естественной влажности 89% - 473 тыс.куб.м.
Торф естественной влажности 89% -867 тысяч куб.м.
4. Основные физико-химические характеристики сапропеля:
- химический состав в пересчете на сухое вещество: азот = 0.8 – 0.85% фосфор= 0.2 -.0.25%. калий = 0.1 – 0.18%
Органических веществ = 8-10%
Обменная кислотность рН = 5.2-7.3
Содержание тяжелых металлов в воздушно сухой почве в мг (ПДК) Cu = 2,2 (62,0), Zn = 8,6 (85,0), Cd = 0,2 (3,0), Pb = 4,2 (32,0), Ni = 5,2 (35,0), Cr = 12 (100,0).
5. Основные физико-химические характеристики торфа:
Зольность = 3-8%
Степень разложения: 19-48%
Содержание органических веществ = 90-95%

Есть договоренности о помощи с проектированием, разработкой и установкой необходимого оборудования для добычи, переработки и упаковки сапропеля и торфа, продуктов переработки (удобрения, корма, косметика), с геолого-разведывательным институтом и т.д.

Конкуренция РФ

1. ООО «Стройиндустрия» г. Вологда
2. ЗАО «Сибирская органика» г. Москва siborganics.com
3. ЗАО «Сапропелевые месторождения» г. Москва rus.sapropel.ru
4. ООО «Агропремикс» г. Киров agropremix.ru
5. ООО «Сапропель» г. Нижний Новгород (с 1985 г.) sapropel.info
6. ООО ТПК «Камский сапропель» г. Камск sapropel.su
7. Otelbutik.ru, sapropex.ru, saprex.ru г. Астрахань (Добыча, переработка, оборудование, БП, маркетинг)
8. ООО «Стройнеруд» г. Одинцово, nerud-m.ru
9. Ecology-water.ru добыча(?)
10. Chulman-chelny.ru г.Омск
11. www.gera-agro.ru г. Лыткарино МО

Конкуренция ЕС и СНГ (Латвия, Литва, Эстония, Польша, Беларусь, Украина)

1. TAYA saprobalt.lv – Латвия
2. TAYA taya-sapropel.su –Литва
3. IntAgroTrade – Латвия
4. TechDeLaSanteSpzoo (Lakes Energy) Польша
5. Pelosilt.com – Республика Беларусь, добыча сапропеля, косметика и т.д.

Контакты:

Заместитель руководителя проекта:

Тицкий Владислав Владимирович

Тел.: +7(905)732-51-52 E-mail: Norderon@yandex.ru

Руководитель проекта:

Тел.: +7(910)409-43-22 E-mail: gonchakov@mail.ru

Гончаков Геннадий Васильевич