

ООО « ХЭЛГА »



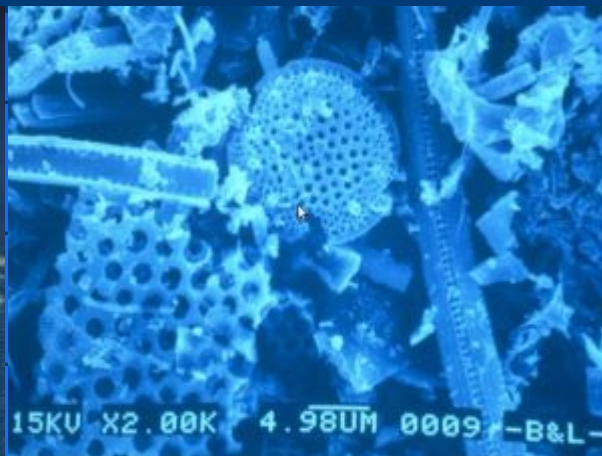
« Х Э Л Г А »

---

443051 Россия, Самарская обл. г. Самара, ул. Республиканская д.106, офис  
307ИНН/КПП 6312095256/631201001 Расчетный счёт №  
40702810020000002518В филиале АКБ «ИнтрастБанк» (ОАО) г. Самара в г.  
Самара

---

Проект создания уникального крупнотоннажного производства  
фильтровальных порошков из диатомита Инзенского месторождения  
Ульяновской области



# ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

- Реализация Проекта позволит организовать импортозамещающее производство фильтровального порошка «Кизельгур» наилучшего качества на мировом рынке и первоначально обеспечить 5% рынка РФ
- В развитии:
  - вытеснить основных мировых производителей аналогичной продукции на рынке РФ;
  - организовать экспорт конкурентных фильтровальных порошков наивысшего качества на мировой рынок

## Сущность проекта:

- создание первого в России крупнотоннажного производства фильтровальных порошков с применением экологически безопасной технологии коллоидного обогащения диатомита, запасы которого в РФ являются крупнейшими в мире

## Планируемый результат реализации проекта:

- создание высокорентабельного, экологически безопасного, технологически современного предприятия, обеспечивающего производство и продажи высококачественной продукции, пользующейся большим спросом на отечественном и мировом рынках.

# ЦЕЛИ ПРОЕКТА

- Удовлетворение потребностей российского рынка в фильтровальных порошках мирового уровня и закрепление позиций России в качестве ведущего поставщика данной продукции на мировом рынке.
- Создание высокодоходного производства «кизельгура» марок А,В,С с ежегодной производительностью 20 000 тонн, используя опыт строительства и развития подобного предприятия в США, которое на настоящее время является самым передовым в мире.
- Адаптация на первом российском производстве «кизельгура» разработанных и испытанных бизнес и технологических процессов получения наивысшего качества, производства и маркетинга продукции.
- Постепенное освоение небольшого сегмента (5-10%) отечественного рынка «кизельгура». Освоение поставок продукции на экспорт.



# Основные показатели Проекта

- ООО «ХЭЛГА» приобретает единственное предприятие по производству фильтровальных порошков в России с целью технологической модернизации существующего производства.
- Заемные средства привлекаются на приобретение завода, оборудования, строительно-монтажные работы, оборотные средства. Срок модернизации 12 месяцев. Производительность 10 000 тонн в 2015 году, 16 000 тонн в 2016 году, 20 000 тонн в 2017 году и далее.
- Инвестиции в проект - 399.090.000 руб.
- Заемные средства – 339.150.000 руб.
- Срок полной окупаемости инвестиций – 5 лет
- Чистый дисконтированный денежный поток\* (NPV) – 106.091.272 руб.
- Норма дисконтирования (WACC) – 20%
- Внутренняя норма доходности (IRR) – 36%
- Среднегодовой объем продаж при выходе на проектную мощность, с НДС – 476.000.000 руб.
- Рентабельность текущей деятельности по чистой прибыли – 92%

# Существующий рынок «кизельгура» в России

- **Фильтровальный порошок – «кизельгур» применяется:**
- *В пищевой промышленности* - для фильтрации пива, растительного масла, сахарного сиропа.
- *В виноделии* - для регулирования кислотности вин и улучшения их вкусовых качеств, для устранения белковых помутнений и винно-каменной кислоты.
- *В строительстве и архитектуре* – для производства высококачественных цементов, высококачественных лакокрасочных материалов.
- *В текстильной промышленности* – для очистки использованных вод от остатков красителей, позволяющей многократное применение этих вод в производстве.
- Импортный «кизельгур» от зарубежных поставщиков продается по ценам от 990 до 1022 евро/тонна (условия поставки со склада в Москве). Чешский кизельгур продается по цене 560 евро/тонна (со склада в Чехии). Вместе с тем, с учетом транспортных расходов (3000 евро/20 т. фура), НДС и таможенных платежей цена кизельгура из Чехии возрастает до 950 евро/тонна.
- Поставки кизельгура из США в Великобританию в апреле 2005 г. производились по ценам от 370-410 фунтов стерлингов за тонну (около 750 долл. США) (Бюллетень иностранной коммерческой информации (БИКИ) № 48 от 28.04.2005 г., издается Всероссийским научно-исследовательским конъюнктурным институтом с 1948 года).
- Объем поставок импортного «кизельгура» на российский рынок более 400 000 тонн в год

## Конкурентные преимущества «кизельгура» российского производства

- **Краткое описание технологии (с указанием уникальности и конкурентных преимуществ)**
- Технологический процесс обогащения диатомита включает следующие операции:
  - 1. Обогащение породы по диатомиту
  - 2. Сепарация глин из диатомитового концентрата
  - 3. Изготовление диатомитовой шихты.
  - 4. Термическая обработка диатомитовой шихты.
  - 5. Гомогенизация кизельгурового концентрата.
  - 6. Сепарация целевых продуктов.
- **В процессе обогащения кизельгура до высокой степени чистоты используем специальный модификатор дисперсий, позволяющий эффективно удалять окись железа через коллоидный раствор, что в свою очередь позволит производить кизельгур высокой степени очистки (белизны) самого высокого качества с самой низкой себестоимостью на мировом рынке.**
- Цена реализации «кизельгура» собственного производства со склада в п.Свет, Инзенского района, Ульяновской области не будет превышать 700 долларов США за тонну с НДС, что практически в 1,5-2 раза дешевле предложений аналогичного товара на рынке России
- При себестоимости не превышающей 400 долларов США – высокий экспортный потенциал

# ООО « ХЭЛГА »

- Дата регистрации Свидетельство №26.02.2010г.Сер. 63 № 0052ИФНСИФНС по Кировскому району г. Самара.
- Юр. адрес 443051, г. Самара, ул. Республиканская д.106, офис 307
- ИНН/КПП 6312095256/631201001
- ОГРЮЛ / ОГРН 1106312001421
- Директор Кузнецов Андрей Викторович
- Расчетный счёт №40702810020000002518 БАНК Филиал АКБ «ИнтрастБанк» (ОАО) г. Самара в г. Самара БИК 043602873 Корресп. Счет 30101810400000000873
- Контакты:

тел. +7 929 790 79 33

e-mail: [89272713142](mailto:89272713142)

skype: ssmith30

e-mail: [89272713142@mail.ru](mailto:89272713142@mail.ru)