



Консалтинговый центр «БКЦ»

Частное консалтинговое унитарное предприятие

Создан в апреле 2005 года.

**Зарегистрирован Решением
Мингорисполкома от 28.04.2005 №727.**

В ЕГР за №190620744.

Сегодня это группа компаний с различными направлениями деятельности:

- Главная компания Консалтинговый центр «БКЦ»



- Проектирование Группа компаний ТЭТ



- Аудит ООО «АудитБизнесКонсалт»



- Оценка Компания «Белпромоценка»



- Юридические услуги «Юридическая компания Марка Венгровского»

Основные направления деятельности БКЦ

- Разработка бизнес-планов, обоснований инвестирования в строительство, технико-экономических обоснований и инвестиционных меморандумов.
- Технологический и инжиниринговый консалтинг: когенерация, биогазовые комплексы, малая энергетика, утилизация органических отходов и организация очистных сооружений.
- Выбор оптимальной технологии и подбор оборудования в сфере пищевой (перерабатывающей) промышленности.
- Инвестиционный консалтинг. Привлечение инвесторов под реализацию конкретных инвестиционных проектов.
- Маркетинговые исследования.

Бизнес-планирование

- бизнес-планы инвестиционных проектов;
- обоснования инвестирования в строительство (по нормам СНБ);
- технико-экономические обоснования;
- планы санации и бизнес-планы по выходу на безубыточную работу;
- бизнес-планы объединения предприятий.

Более 700 проектов за 6 лет работы.



Утилизации органических отходов, биогазовые комплексы, когенерация

Консультирование предприятий и разработка технико-экономических обоснований по вопросам утилизации органических отходов, очистке промышленных стоков, организации биогазовых комплексов и когенерации.



Создание биогазовых комплексов на следующих видах субстрата:

- **послеспиртовая барда;**
- **молочная сыворотка;**
- **сахарный жом;**
- **коммунальные стоки;**
- **отходы животноводства:
(навоз КРС, свиней, куриный помет);**
- **растительная биомасса и
прочие органические отходы.**





Преимущества и недостатки внедрения биогазового комплекса

Преимущества

- получение биогаза;
- простота сжигания и использования биогаза и получение электрической и тепловой энергий;
- утилизация органических отходов, очистка сточных вод;
- получение органических удобрений.

Недостатки

- большие инвестиционные затраты;
- необходимость в обученном сертифицированном персонале для обеспечения функционирования комплекса;
- существенные площади.

Этапы работ по внедрению биогазового комплекса

- ❖ **Аналитическая стадия** – теоретический и экспериментальный анализ субстрата, определение технологических схем производства, разработка технико-экономического обоснования;
- ❖ **Преинвестиционная стадия** – выбор поставщика оборудования, разработка проектно-сметной документации;
- ❖ **Строительство и введение в эксплуатацию** биогазового комплекса – введение комплекса в эксплуатацию предполагает в себе запуск, определение оптимального соотношения субстрата, параметров технологического процесса. Как правило, данные функции возлагаются на компанию, осуществляющую строительство.

Одним из основных критериев выбора поставщика оборудования является готовность строительства комплекса «под ключ», с последующим запуском, сопровождением и выходом на проектные технологические параметры.

Наши наиболее крупные проекты строительства биогазовых комплексов

- 1. Бизнес-план инвестиционного проекта по строительству биогазового комплекса на очистных сооружениях ОАО «Слонимский водоканал», Гродненская область.**
- 2. Технико-экономическое обоснование проекта «Строительство комплекса сооружений по использованию осадка сточных вод очистных сооружений г.Осиповичи для получения биогаза и его дальнейшего использования в теплоэнергетическом хозяйстве ДУКПП «Водоканал», Могилевская область.**
- 3. Бизнес-план «Обоснование строительства биогазового комплекса мощностью 3,0 МВт – СПК «Рассвет» им. К.П.Орловского», Могилевская область.**
- 4. Технико-экономическое обоснование строительства биогазового комплекса мощностью 1 МВт на СПК «Дотишки», Гродненская область.**

Наши наиболее крупные проекты в области когенерации и производства биогаза

- 5. Технико-экономическое обоснование «Выбор технологии переработки куриного помета на ОАО «Комаровка», Брестская область.**
- 6. Технико-экономическое обоснование проекта «Строительство локальных очистных сооружений с биогазовым и когенерационным комплексом на предприятии ОАО «Молочные продукты» г.Гомель», Гомельская область.**
- 7. Технико-экономическое обоснование «Создание автономного энергетического комплекса и строительства биогазового комплекса на СОАО «БЕЛОВЕЖСКИЕ СЫРЫ», Брестская область.**
- 8. Научно-исследовательские испытания субстрата (отходов производства крахмала кукурузного) на возможность получения биогаза и разработка технико-экономического обоснования создания автономного энергетического комплекса и строительства биогазового комплекса на РУПП «Экзон-Глюкоза».**

Наши наиболее крупные проекты в области когенерации и производства биогаза

Совместно с РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» разработаны бизнес-планы инвестиционных проектов строительства биогазовых энергетических комплексов для следующих сельскохозяйственных предприятий:

- 9. СХЦ «Величково» РУП «ПО «Беларуськалий».**
- 10. ОАО «Журавлиное» Агрокомбинат «Мачулищи».**
- 11. ОАО «Василишки» Агрокомбинат «Мачулищи».**
- 12. ОАО «Александрийское» Агрокомбинат «Мачулищи».**
- 13. ЧУП «Савушкино».**
- 14. ГП «Племенной завод Закозельский».**
- 15. Филиал «Советская Белоруссия» ОАО «Речицкий комбинат хлебопродуктов».**

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Вариант 1



Мы предоставляем качественные лизинговые услуги на высоком уровне сервиса и по конкурентоспособной цене.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Вариант 2

Частная компания готова выступить инвестором для реализации инвестиционных проектов:

- внедрение когенерационных установок;
- прочие проекты.

Возможные формы сотрудничества:

- а) создание совместного предприятия;
- б) создание предприятия без участия заинтересованной стороны;
- в) последующий выкуп доли (либо оборудования);
- г) лизинг
- и т.д.

Контакты

ЧУП «Консалтинговый центр «БКЦ»

220073, г. Минск, ул. Скрыганова, д.6, офис 2404

Телефон/факс: (+375 17) 256 96 50, 256 96 84

www.bkc.by, e-mail: info@bkc.by

■ *Яковцев Валерий Валерьевич*

Директор

Tel: +375 29 632 07 87

E-mail: vjakausau@bkc.by

Спасибо за внимание!