**ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №5**

**Тема:** Разработка технико-экономического обоснования

**Цель:** научиться разрабатывать технико-экономического обоснования

**Ход работы**

**Технико-экономическое обоснование проекта для магазина "Травим тараканов в доме".**

1. Введение

**Тенденции рынка:** Повышенный интерес к услугам по уничтожению вредителей в домашней обстановке, усиление экологической осознанности потребителей, рост спроса на безопасные методы борьбы с насекомыми.

2. Описание проекта

**Состав проекта:**

* Услуги по травле тараканов в домах и квартирах.
* Продажа средств для самостоятельной борьбы с тараканами.

**Планируемый доход:**

* От услуг - средний чек 3000 рублей, ожидаемая месячная выручка 300 000 рублей.
* От продажи средств - средний чек 500 рублей, ожидаемая месячная выручка 100 000 рублей.

**Планируемый расход:**

* Аренда помещения - 50 000 рублей в месяц.
* Зарплата сотрудников - 100 000 рублей в месяц.
* Реклама и маркетинг - 30 000 рублей в месяц.
* Прочие расходы - 20 000 рублей в месяц.

**Конкурентные преимущества:**

* Использование безопасных для человека и животных методов травли.
* Продажа сертифицированных средств и консультации по их применению.
* Гарантия качества и результата.

**Наличие сбыта, контракты, предварительные договоренности:**

* Предварительные договоренности с агентствами по недвижимости и управляющими компаниями.
* Договоренности с поставщиками сертифицированных средств.

3. Формирование расходной части

**Себестоимость:**

* Основные затраты: зарплата, аренда, реклама, закупка товара.
* Расходы в месяц: 200 000 рублей при 100% загрузке, 150 000 рублей при 70% загрузке с учетом сезонности.

4. Формирование доходной части

**Количество полных оборотов:**

* Услуги - 100 клиентов в месяц, продажа средств - 200 клиентов в месяц.
* Рентабельность с оборота: 50%.

**Срок выхода на точку безубыточности:**

* Ожидается через 6 месяцев.

**График возврата средств:**

* По месяцам с учетом сезонности.

5. Стратегия выхода (минимизация рисков)

**Возврат затраченных денег:**

* Диверсификация услуг и продукции.
* Постепенное расширение ассортимента и географии обслуживания.

**Матрица структурирования выгод ИТ-проекта:**

* Автоматизация учета заказов и контроля над процессом обработки.

6. Заключение

Проект по созданию магазина "Травим тараканов в доме" имеет перспективы благодаря растущему спросу на экологически безопасные услуги и продукцию. Планируемая стратегия позволит минимизировать риски и обеспечить стабильную прибыльность.

Ответа на кв:

1. **Что такое технико-экономическое обоснование?** Технико-экономическое обоснование (ТЭО) - это комплексный анализ, который проводится для обоснования целесообразности реализации проекта. Он включает в себя оценку технических и экономических аспектов проекта.
2. **В чем заключается технико-экономическое обоснование?** ТЭО заключается в оценке:
   * Технической осуществимости проекта (технические решения, ресурсы, сроки).
   * Экономической целесообразности (прогноз доходов и расходов, оценка рентабельности и сроков окупаемости).
3. **Чем отличается ТЭО от финансовой сметы проекта?**
   * ТЭО включает в себя не только финансовую часть (смету), но и технические аспекты проекта.
   * Финансовая смета представляет собой детальный расчет затрат на реализацию проекта, в то время как ТЭО оценивает эффективность этих затрат.
4. **Для чего нужно технико-экономическое обоснование?**
   * Для принятия обоснованных решений о реализации проекта.
   * Для оценки эффективности инвестиций и рисков.
   * Для предоставления информации заказчикам, инвесторам, банкам и другим заинтересованным сторонам.

**Вывод**: научился разрабатывать технико-экономического обоснования.