# БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ

Технико-экономическое обоснование (ТЭО) — документ, в котором представлена информация, из которой выводится целесообразность (или нецелесообразность) создания продукта или услуги. ТЭО содержит анализ затрат и результатов какого-либо проекта. ТЭО позволяет инвесторам определить, стоит ли вкладывать деньги в предлагаемый проект.

ТЭО создаётся в результате одного из следующих воздействий:

* требования рынка;
* потребности организации;
* требования заказчика;
* технологический прогресс;
* правовые требования;
* экологические воздействия;
* социальные потребности.

Несмотря на то, что ТЭО похоже на бизнес-план, отличие заключается в том, что ТЭО представляет собой обоснование проекта, в то время как бизнес-план содержит описание миссии и целей организации, то есть обоснование существования предприятия.

В ТЭО предполагается отображение следующих пунктов:

* Технологический процесс,
* Требования к производственной инфраструктуре,
* Основное оборудование, приспособления и оснастка,
* Персонал и трудозатраты,
* Сводная себестоимость продукции,
* Сроки осуществления проекта,
* Экономическая эффективность,
* Экологические воздействия.

Цель и задачи технико-экономического обоснования проекта

Целью технико-экономического обоснования проекта является – легкая в восприятии информация, обобщающая доход в сравнении с вложенными деньгами в основание нового бизнеса или улучшения существующего.

Исследование и написание ТЭО помогают проследить обстановку в инвестиционном проекте, и просчитать все внешние и внутренние факторы, влияющие на дальнейшее существование инвестпроекта.

Так же составление ТЭО необходимо при банковском кредитовании, так как один экземпляр документа сдается в отделение банка. ТЭО может содержать несколько расчетов, которые будут показывать значимые изменения в росте бизнеса, и решение непредвиденных проблем, для обеспечения безопасности денежных вложений инверторов.

Благодаря технико-экономическому обоснованию бизнес-плана можно увидеть подводные камни людям, управляющим предприятием, и решать такие задачи:

* выбор самого выгодного плана;
* получение дополнительного финансирования от сторонних инвесторов;
* увеличение доходности (при ТЭО для работающего предприятия).

Учитывая вышеперечисленное, технико-экономическое обоснование проекта помогает идентифицировать финансовую продуктивность плана, описывающего индивидуальность инвестиционного проекта, при возведении завода, и дающего информацию для инвестирующего или кредитующего субъекта при просчете возможности заявителя воплотить план и выплачивать деньги. В связи с чем, ТЭО становится основополагающим прединвестиционным бланком, помогающим довести до сведений заказчика, компаньона, успешность реализации проекта, полагаясь на технико-экономические просчеты плана.

Основой для принятия решений об эффективности или неэффективности инвестиций в конкретный проект является оценка и сравнение предполагаемых затрат на его реализацию и будущих доходов. В зависимости

от подхода к оценке затрат и возможных доходов все известные методы

можно условно разделить на две группы:

- Методы, основанные на сравнении расчетных сроков окупаемости

инвестиций (капиталовложений);

- Методы, основанные на сравнении дисконтированных (приведенных) экономических показателей.

К первой группе методов относятся:

- Метод, основанный на определении простого срока окупаемости

капиталовложений;

- Метод, основанный на расчете дисконтированного срока окупаемости капиталовложений.

Ко второй группе относятся:

- Метод, основанный на сопоставлении приведенных затрат по

сравниваемым проектам;

- Метод, основанный на расчете чистого дисконтированного дохода;

- Метод, основанный на сопоставлении совокупных дисконтированных затрат, получаемых от реализации альтернативных проектов

и др.

**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК**

1. Методика (основные положения) определения экономической

эффективности использования в народном хозяйстве новой

техники, изобретений и рационализаторских предложений. –

М.: Экономика, 1977. – 45 с.

2. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов и их отбору для финансирования. – М.:

Госстрой РФ, Министерство экономики РФ, 1994. – 80 с.

3. Методические рекомендации оценки экономической эффективности в энергетические объекты в условиях перехода к рынку.

– М.: РАО ЕЭС России, 1994. – 67 с.

4. Ипатов М.Н. Технико-экономический анализ проектируемых

автомобилей. – М.: Машиностроение, 1982.– 272 с.

5. Елин Н.Н., Крупнов Е.В. Оценка экономической эффективности капитальных вложений в объекты водоснабжения и водоотведения: Методические указания для выполнения экономического раздела дипломного проекта / Иван. гос. архит.-строит.

акад.; Сост.: Н.Н. Елин, Е.И. Крупнов. – Иваново, 2000. –15 с.

6. Кожинов В.Я. Амортизация. – М.: Экзамен, 2004. –320 с.