

Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта.

Валиева Линара Фаридовна

Руководитель: Богомолова А.В.

Томский государственный университет систем управления и

радиоэлектроники

r_linara@mail.ru

Технико-экономическое обоснование (ТЭО) — документ, в котором представлена информация, из которой выводится целесообразность (или нецелесообразность) создания продукта или услуги.

Технико-экономическое обоснование или ТЭО - анализ расчет, оценка экономической целесообразности осуществления предлагаемого проекта строительства, сооружения предприятия, создания нового технического объекта, модернизации и реконструкции существующих объектов. ТЭО основано на сопоставительной оценке затрат и результатов, установлении эффективности использования, срока окупаемости вложений.

Главной задачей при составлении ТЭО является оценка затрат на инвестиционный проект и его результатов, анализ срока окупаемости проекта.[1]

С теоретической точки зрения ТЭО — это изучение инвестиционной привлекательности конкретного проекта, обоснование инвестиций в какой-либо объект либо производство. Разработка ТЭО в принципе идентична разработке бизнес плана, ТЭО должно включать в себя такие показатели как: рентабельность, срок окупаемости, чистую текущую стоимость проекта (ЧТС), внутреннюю норму доходности (ВНД), но, между этими документами есть и существенная разница. ТЭО лишь отвечает на вопрос – выгодно-невыгодно. Бизнес-план инвестиционного проекта — документ, являющийся руководством к действию для инвестора.

На сегодняшний день основными стандартами по разработке ТЭО являются выпущенные пособия в СССР и ЮНИДО. Методика ЮНИДО не имеет статуса официально утвержденного в РФ руководства. Однако она

позволяет на единой основе проводить всесторонний анализ проектов в соответствии с международными требованиями и практикой. В свою очередь стандарты по ТЭО, разработанные в СССР, в отличие от ЮНИДО, включают в себя более глубокое и детальное изучение отрасли.

Технико-экономическое обоснование (ТЭО) как основной инвестиционный документ является отправной точкой в принятии решений о реализации инвестиционных проектов. От качества ТЭО зависит эффективность вложенных средств. В настоящее время отсутствие регулирования и контроля за качеством ТЭО является актуальной проблемой инвестиционной среды.

От качества ТЭО зависит эффективность вложенных средств, а от эффективности вложенных средств зависит инвестиционное и экономическое развитие. Таким образом, одной из основных первопричин малоэффективных инвестиционных проектов является наличие некачественно подготовленного ТЭО. На практике многие потенциально весьма привлекательные инвестиционные проекты отклоняются банками из-за некачественно составленных бизнес-планов или ТЭО.

Данную проблему необходимо решать на государственном уровне с помощью создания системы сертификации консалтинговой деятельности. Сертификация должна сопровождаться наличием профессиональных квалификационных и аттестационных требований к консалтерам. А коммерческие банки, как потенциальные инвесторы и потребители услуг консалтинговых организаций, одновременно с этим должны разработать систему аккредитации сертифицированных консалтинговых фирм

Технико-экономическое обоснование проекта (сокращенно ТЭО) отличается от бизнес-плана следующим:

- обычно технико-экономическое обоснование или ТЭО пишется для проектов внедрения новых технологий, процессов и оборудования на уже существующем, работающем предприятии, поэтому анализ рынка,

маркетинговая стратегия, описание компании и продукта, а также анализ рисков в нем часто просто отсутствуют;

- технико-экономическое обоснование содержит информацию о причинах выбора предлагаемых технологий и процессов и решений, принятых в проекте, результаты от их внедрения и экономические расчеты эффективности;

Структура технико-экономического обоснования

Примерная структура технико-экономического обоснования содержит следующие разделы

- исходные положения ТЭО;
- описание потребности в увеличении мощностей производства, смены технологии или схемы производства;
- обоснование выбора технологии, оборудования, схемы производства, строительные решения;
- расчеты потребностей производства в сырье, материалах, энергетических и трудовых ресурсах;
- экономические расчеты по предлагаемому проекту;
- выводы и предложения, в которых дается общая оценка экономической целесообразности и перспектив от внедрения проекта.

Материалы технико-экономического обоснования инвестиционного проекта могут использоваться для внутреннего и внешнего потребления в различных целях, в зависимости от конкретных условий, в том числе и для составителей бизнес-плана, для конкретных разработчиков (исполнителей) инвестиционного планирования.

Подготовленное специалистами технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта, в целях проверки его целесообразности, может быть подвергнуто также экологической, вневедомственной и другой независимой экспертизе.[3]

Наличие некачественного и непроработанного ТЭО ставит под сомнение не сам инвестиционный проект, но и вызывают — настороженное

отношение к его инициаторам. Создание системы государственной сертификации (профессиональных сообществ) консалтинговых фирм и предприятий к консалтерам определенных профессиональных квалификационных и аттестационных требований позволит минимизировать инвестиционные риски, увеличить число качественных ТЭО, повысить количество эффективных инвестиционных проектов и, как следствие, будет способствовать ускоренному развитию реального сектора экономики и повышению темпов экономического роста страны в целом.

Библиографический список

1 Техничко-экономическое обоснование [Электронный ресурс] <http://dic.academic.ru/>(дата обращения: 01.05.2014).

2 Л. А. Астреина, В. В. Балдесов, В. К. Беклешов и др. Техничко-экономическое обоснование дипломных проектов: Учеб. пособие для вузов. – М.: Высш. шк., 2012. – 176 с.: ил

3 Разработка техничко-экономического обоснования [Электронный ресурс] <http://www.master-effect.biz/>(дата обращения: 03.05.2014).