Разработка ТЭО

Департамент бизнес-планирования и инвестиций, bussiness.plan.department@gmail.com

Технико-экономическое обоснование (ТЭО) - это изучение экономической выгодности, анализ и расчет экономических показателей проекта. Проектом может быть создание технического объекта или предприятия, строительство здания или реконструкция. Задачей составления ТЭО является оценка затрат на проект и его результатов, анализ срока окупаемости проекта.

ТЭО необходимо предпринимателю для понимания того, что стоит ждать от проекта и инвестору, для понимания сроков окупаемости вложенных денег. ТЭО может разрабатываться как группой специалистов (в сложных проектах), так и самостоятельно предпринимателем.

Основными отличиями ТЭО от бизнес-плана являются:

- 1. Чаще всего ТЭО составляется для новых проектов на уже существующем предприятии, поэтому такие блоки, как маркетинговые исследования, анализ рынка, описание предприятия и продукта не описываются.
- 2. Дополнительно в ТЭО приводятся подробные данные об анализе технологий и оборудования и причины их выбора.

Поэтому технико-экономическое обоснование является, по существу, более коротким документом, чем полноценный бизнес-план.

Структура ТЭО

Оптимальной структурой для ТЭО считается последовательность следующих блоков:

- начальные данные, информация о рынке
- возможности предприятия
- материальные факторы
- капитальные затраты
- эксплуатационные затраты
- план производства
- финансовая составляющая проекта
- общая информация о будущем проекте

В целом, в ТЭО описывается отрасль, в которой работает предприятие, обоснование выбора географического положения, а так же описывается вид выпускаемой продукции. Необходимым является описание и обоснование цен на выпускаемую продукцию. Финансовая часть ТЭО содержит информацию об источниках финансирования и сроки погашения задолженности, условия использования заемных средств.

Расчеты в ТЭО состоят из таблиц, в которых представлено движение денежных средств и баланс.

Данная структура ТЭО не является единственно правильной и может изменяться в зависимости от конкретного проекта. Так же, она может быть расширена для больших и сложных бизнес проектов.