

Калининградский Государственный Технический Университет

Институт Экономики и Менеджмента

Центр дистанционного образования по экономическим специальностям

Оценка эффективности инвестиционных проектов

Тема 5. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов

УЛЬЯНКИН ПЕТР НИКОЛАЕВИЧ

к. э. н., доцент

кафедра экономики и предпринимательства КГТУ

upn@cdo-kgtu.ru

тел. 8 (4012) 44-19-10



Методические рекомендации содержат описание корректных методов расчета эффективности инвестиционных проектов (ИП).

Они предусматривают:

- унификацию терминологии и перечня показателей эффективности ИП;
- систематизацию и унификацию требований, предъявляемых к предпроектным и проектным материалам;
- приведение механизма расчета показателей эффективности к международным требованиям;
- установление требований к экономическому сопоставлению ИП;
- учет особенностей реализации ИП.

Рекомендации предназначены для организаций всех форм собственности, участвующих в разработке, экспертизе и реализации ИП.

Они используются:

- для оценки эффективности и финансовой реализуемости ИП;
- для оценки эффективности участия в ИП хозяйствующих субъектов;
- для сравнения альтернативных ИП, вариантов ИП и оценки экономических последствий выбора;
- для принятия экономически обоснованных решений об изменениях в ходе реализации ИП;
- и т.д.

Эффективность ИП - категория, отражающая соответствие проекта целям и интересам его участников.

Осуществление эффективных проектов увеличивает поступающий в распоряжение общества ВВП, который затем делится между участвующими в проекте субъектами. Поступлениями и затратами этих субъектов определяются различные виды эффективности ИП.

Рекомендуется оценивать следующие виды эффективности:

- эффективность проекта в целом;
- эффективность участия в проекте.

Эффективность проекта в целом оценивается с целью определения потенциальной привлекательности проекта для возможных участников и поисков источников финансирования. Она включает в себя:

- общественную (социально-экономическую) эффективность проекта - учитываются непосредственные результаты и затраты проекта и затраты и результаты в смежных секторах экономики;
- коммерческую эффективность проекта - учитываются финансовые последствия его осуществления для участника, реализующего ИП, в предположении, что он производит все необходимые для реализации проекта затраты и пользуется всеми его результатами.

Эффективность участия в проекте определяется с целью проверки реализуемости ИП и заинтересованности в нем всех его участников.

Эффективность участия в проекте включает:

- эффективность участия предприятий в проекте;
- эффективность инвестирования в акции предприятия;
- эффективность участия в проекте структур более высокого уровня по отношению к предприятиям - участникам ИП, в том числе:
 - региональную и народнохозяйственную эффективность;
 - отраслевую эффективность;
 - бюджетную эффективность.

Принципы оценки эффективности:

- рассмотрение проекта на протяжении всего его жизненного цикла;
- моделирование денежных потоков;
- сопоставимость условий сравнения различных проектов;
- принцип положительности и максимума эффекта;
- учет фактора времени;
- учет всех наиболее существенных последствий проекта;
- учет наличия разных участников проекта, несовпадения их интересов;
- многоэтапность оценки;
- учет влияния потребности в оборотном капитале.

Рекомендации не регламентируют обязательного порядка расчета эффективности ИП. Приводимая схема носит ориентировочный характер.

I этап: рассчитываются показатели эффективности проекта в целом. Цель - агрегированная экономическая оценка проектных решений, создание необходимых условий для поиска инвесторов. Если источники финансирования уже известны, оценку коммерческой эффективности проект можно не производить.

II этап: осуществляется после выработки схемы финансирования. Цель - уточнить состав участников и определить финансовую реализуемость и эффективность участия в проекте каждого из них.

