

**Инвестиционное проектирование в системе повышения экономической эффективности хозяйствующих субъектов**

Попов Е.С.

Белорусский национальный технический университет

Проектирование является одним из этапов жизненного цикла создания любой системы. Инвестиционное проектирование – это целенаправленное применение средств разработки и сопровождения продуктов инвестиционной деятельности.

Распределенный характер данного вида деятельности состоит в использовании методов инвестиционного проектирования для формирования рынков, инвестиционных портфелей, взаимодействия между инвестициями разного вида.

Под инвестиционным проектированием понимается деятельность, включающая в себя:

- исследование технико-экономической реализуемости инвестиционного проекта;
- анализ социальных, экономических и экологических последствий реализации инвестиционного проекта;
- разработку, отладку и применение инструментариев для повышения вероятности успеха инвестиций.

Инвестиционное проектирование является целенаправленной многоуровневой деятельностью, осуществляемой в условиях ограничений ресурсов, воздействия факторов случайности и неопределенности.

Лица, участвующие в проектировании, заинтересованы в достоверной оценке инвестиционного проекта, поскольку они, как правило, извлекают выгоды из своей деятельности (несколько процентов стоимости проекта расходуется на технико-экономическое обоснование и разработку бизнес-плана). Качество проектирования должно обеспечить заказчиков разработки проекта гарантиями правильности их инвестиционных решений и способствует достижению успеха инвестиционной деятельности.

Инвестиционное проектирование осуществляется на прединвестиционной и операционной фазах инвестиционного проекта. Ранее внесенные в проект ошибки, как правило, на последующих фазах могут приводить к необходимости повторного частичного или полного дорогостоящего прохождения этих фаз для поиска, локализации и устранения внесенных дефектов проектного и технологического характера.