

А. А. Емельянов, докт. экон. наук, профессор, заведующий кафедрой Математических и инструментальных методов экономики МФПУ «Синергия»

Е. А. Власова, старший преподаватель кафедры Математических и инструментальных методов экономики МФПУ «Синергия»

Н. З. Емельянова, канд. экон. наук, доцент кафедры Экономики и управления МЭИ (ТУ)

Н. Н. Прокимов, канд. техн. наук, доцент кафедры Математических и инструментальных методов экономики МФПУ «Синергия»

Имитационное моделирование инвестиционных процессов

Для предварительной оценки бизнес-планов часто используется механизм swot-анализа, что в ряде случаев оказывается недостаточно эффективным. Авторы статьи предлагают методику ранжирования, отличающуюся существенно более высокой точностью оценки.

Введение

Термин «инвестиция» произошел от лат. *investire* — облачать. Во времена феодализма инвеститурой назывался ввод вассала во владение феодалом. В последующие эпохи экономического развития слово «инвестор» традиционно толковалось как «вкладчик», а «инвестирование» — как помещение, вкладывание капитала.

Но в настоящее время такое толкование не только вносит многозначность в понятие «инвестор», но и сдвигает смысл этого слова в область несуществующих явлений. По сути, понятие «вкладчик» (равно как и вклад) неспецифично не только для одного инвестиционного процесса, но и для всей инвестиционной сферы деятельности: вкладчиком мог быть не только инвестор, но также, к примеру, спонсор, меценат или акционер. Поэтому при реализации сложных инвестиционных проектов понятие «инвестор» не может толковаться в деловых кругах как вкладчик [1], а инвестирование — это не только внесение вклада (инвестиционных сумм), но и ряд иных действий инвестора.

Системное обоснование

Сущность инвестиционного процесса заключается в том, что инвестор (субъект инвестиций) и объект инвестиций находятся в тесной системной взаимосвязи (рис. 1). Инвестор не просто выдает денежные сум-



Рис. 1. Инвестиционный процесс