

**Проблемы оценки эффективности инновационных проектов**

Костюкевич Е.Н.

Белорусский национальный технический университет

Инновационная сфера характеризуется высокой неопределенностью коммерческого успеха, значительными затратами финансовых ресурсов. В таких условиях предприятиям нужно ориентироваться на перспективные инновационные проекты. Для устойчивого инновационного развития предприятие должно иметь портфель инноваций: набор проектов, находящихся в разной степени проработки. В этом случае неизбежно возникает задача выбора проекта для реализации. Это обуславливает необходимость в комплексном анализе эффективности вовлечения новшеств в хозяйственный оборот. Несмотря на некоторую общность методов оценки эффективности инвестиционных и инновационных проектов, последние обладают рядом специфических особенностей, которые обусловлены следующими факторами: более широкий круг участников (помимо инвесторов это НИИ, опытно-конструкторские, проектные организации, заводы-изготовители новой продукции, ее потребители), значительно больший период времени от осуществления инвестиций до получения дохода, обязательное проведение сравнительного анализа показателей эффективности проекта, многокритериальность оценки, принципиальная новизна объекта реализации инновационного проекта. При этом при оценке эффективности инноваций в отличие от оценки эффективности инвестиций следует большее внимание уделять процессу выбора наилучшего варианта из числа возможных. Для получения рациональных решений о реализации проекта инноваций предлагается использовать системный подход, основанный на многокритериальной оценке эффективности проектов. Оценка включает группы интегральных показателей, каждая из которых характеризует свой аспект реализации инновационного проекта: экономические (NPV, IRR, DPBP, PI, ARR), технико-экономические (прибыль, рентабельность, издержки и пр.), показатели влияния реализации инновационного проекта на экономическую эффективность развития предприятия (увеличение охвата сегмента рынка, увеличение стоимости бизнеса), социально-экономические показатели (новые рабочие места, повышение квалификации и пр.), эколого-экономические критерии (снижение уровня шума, выбросов и пр.). Такая система критериев позволит проводить комплексную экспертизу инновационного проекта, учитывающую все возможные эффекты и последствия, которые могут возникнуть при его реализации.