УДК 332.1:005.591.6:005.8

ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИННОВАЦИОННОГО ПРОЕКТА

Солодова Елена Петровна

старший преподаватель
Самарский университет

Аннотация: Применение проектного подхода к инновационной деятельности с одной стороны позволяет более эффективно управлять рисками, содержанием, затратами, коммуникациями инновационного проекта, с другой стороны требует научных исследований для уточнения инструментария мониторинга и оценки результативности и эффективности проектной деятельности.

Ключевые слова: Подходы к оценке инновационных проектов, инновационный проект, эффективность и результативность проекта.

APPROACHES TO ASSESSING THE INNOVATIVE PROJECT EFFICIENCY

Abstract: The application of the project approach to innovation activity, on the one hand, allows to manage the risks content, costs, communications of an innovative project more efficiently, on the other hand, it requires scientific research to clarify the tools for monitoring and assessing the effectiveness and efficiency of project activities.

Key words: Approaches to the assessment of innovative projects, innovative project, project efficiency and effectiveness.

Инновационный проект - комплекс направленных на достижение экономического эффекта мероприятий по осуществлению инноваций, в том числе по коммерциализации научных и (или) научно-технических результатов. Инновационный проект характеризуется высоким допустимым уровнем риска, возможностью недостижения запланированного результата, в том числе экономического эффекта от реализации такого проекта[1].

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ДРАЙВЕР РОСТА ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

По мнению Ужаховой А.М, инновационный проект следует определять в качестве документации, описывающей комплекс взаимосвязанных мероприятий, которые обладают ресурсными ограничениями (по времени и бюджету) и направлены на создание инновационного продукта (услуги)[2].

Соглашаясь с мнением Куценко Е.И. в нашем исследовании под «инновационным проектом» будем понимать систему взаимообусловленных и взаимоувязанных компонентов, к которым относятся цель, задачи достижения проектных целей, представляющих собой комплекс научных, опытно-конструкторских, исследовательских, производственных, финансовых, организационных, коммерческих и других мероприятий, надлежащим способом организованных (согласованных по срокам, ресурсам и исполнителям), укомплектованных проектной документацией и обеспечивающих эффективное решение определенной научно-технической проблемы, обозначенной в качественных и количественных показателях, направленных на получение инноваций, различной степени новизны и сложности.

Объективная оценка инновационной деятельности при реализации проекта является необходимым условием для эффективного управления.

Разнообразие научных подходов к термину «инновационный проект» порождает неоднозначность трактовки таких взаимосвязанных понятий как оценка «эффективности» и «результативности инновационного проекта».

Таблица 1

Подходы к оценке результативности и эффективности инновационного проекта (составлено автором)

№ п/п	Подход	Краткая характеристика	Достоинства и недостатки
1	2	3	4
2	Функциональный	Особенностью данного подхода является то, что используются показатели отдельных компонентов инновационной деятельности, выраженные в натуральных и стоимостных показателях.	Простота расчетов, минимальное количество исходных данных. Не учитывает конечные результаты инновационной деятельности.
3	Формальный	Позволяет разделить все организации на	Простота использования. Не позволяет выявить факторы,

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ДРАЙВЕР РОСТА ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

		инновационно-активные и инновационно-неактивные. Критерием отнесения является наличие выполненных работ, относимых к инновационной деятельности (новые технологии, новые методы и ловой услуги)	влияющие на инновационную активность, анализируется только видовая структура инновационной деятельности.
5	Ресурсный	Основан на определении величины различных ресурсов для осуществления инновационного проекта в стоимостном выражении.	Позволяет выявить затраченные ресурсы для осуществления инновационного проекта. Не учитывает результат инновационной активности и деятельности.
6	Результатный	Основан на определении результатов инновационного проекта (показатели результативности и эффективности), а также расчета срока окупаемости.	Сложная методика расчета показателей, оценка инновационного проекта с точки зрения экономических показателей не раскрывает сущность инновационного процесса, не позволяет оценить развитие организации. К достоинствам относят расчет показателей эффекта и эффективности инвестиционной фазы инновационного проекта, которые позволяют выявить факторы влияющие на общий результат.
8	Системный	Авторы рассматривают систему управления инновационным проектом, состоящую из взаимосвязанных и соответствующим образом взаимодействующих между собой элементов, предназначенных для достижения общей цели проекта.	Позволяет выявить факторы, влияющие на результат проектной деятельности, учитывает требования заказчика к инновационному проекту. Изучает такие общие для любых систем объекты, как «вход», «выход», «цель», «обратная связь».
9	Комплексный	Учитывает в себе все существующие подходы к оценке результативности и эффективности инновационного проекта.	Позволяет всесторонне оценить показатели достижения цели инновационного проекта. Содержит большой набор показателей, сложный механизм разработки методологии.

СОВРЕМЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ДРАЙВЕР РОСТА ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ

Отличительной особенностью инновационного проекта является высокий уровень риска, связанный с неопределенностью, сложным механизмом привлечения инвесторов и как следствие недостижением экономического эффекта от реализации проекта. Вышесказанное объясняет многочисленность работ, направленных на оценку инвестиционной составляющей инновационного проекта (результативный подход). В качестве показателей для оценки инновационного проекта исследователи предлагают рассчитывать следующие показатели:

- Чистый дисконтированный доход (NPV);
- Рентабельность инвестиций (PI);
- Дисконтированный период окупаемости инвестиций (DPP);
- Анализ точки безубыточности и др.

Представленная система оценочных показателей полностью удовлетворяет принятым требованиям, которые предъявляются к распространенным системам оценки результатов деятельности, в частности:

- включены и качественные и количественные показатели;
- исключено повторение показателей, которые характеризуют разные направления деятельности предприятия;
- включает в себя адекватное количество показателей, давая возможность делать корректные выводы из полученных результатов.

Оценка инновационных проектов должна проводиться по трем направлениям:

- окупаемость инновационного проекта;
- ценность проекта для потребителя;
- удовлетворённость стейкхолдеров результатами.

Таким образом, анализ существующих подходов к оценке инновационного проекта, позволяет выделить комплексный подход на основе системного анализа как наиболее эффективный для выявления факторов, влияющих на инновационную активность и деятельность участников проекта, оценки результативности и деятельности.

Список литературы

1. Федеральный закон от 23.08.1996 N 127-ФЗ (ред. от 08.12.2020) «О науке и государственной научно-технической политике» Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_11507/
2. Ужахова А.М. Современные подходы к оценке инновационных проектов В РФ //Инновации и инвестиции. 2019. №6. С.3-8
3. Куценко Е.И. Аспекты оценки эффективности инновационного проекта //Вестник Оренбургского государственного университета. 2015.№8 (183). С.73
4. Головкова М.Г., Лашманова Н.В., Косухина М.А. Разработка алгоритма оценки эффективности инновационных проектов // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. 2016.Т.2. С.401-404
5. Жданов И.Ю. Ставка дисконтирования. 10 современных методов расчета [Электронный ресурс] // Онлайн Школа финансового и инвестиционного анализа URL: <http://finzz.ru/stavka-diskontirovaniya.html#i-9>
6. Габдракипова Р.И. Оценка эффективности внедрения инновационных проектов в нефтегазовых предприятиях //Экономика и управление в ХХ: тенденции развития. 2016. №32. 245-250