

DOI 10.38097/AFA.2020.31.43.005
УДК 338.2

2.4. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБОСНОВАНИЯ ЗАТРАТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Самигуллин Ф.Ф., аспирант кафедры «Корпоративные финансы и учетные технологии»

ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа

В статье рассматривается формирование системы управления затратами на инновации путем дополнения затратной методики системой неэкономических факторов, оказывающих влияние на привлекательность внедрения инновационной технологии в сравнении с замещаемой (существующей) технологией. Чисто экономическая оценка потенциала инновации, заключающаяся в соотношении затрат на применяемую технологию и предполагаемых затрат на применение инновационной технологии, с успехом применяемая в большинстве случаев, может быть недостаточно адекватной и всеобъемлющей.

В рамках обоснования этой идеи в работе сформирована и обоснована иерархическая система неэкономических факторов, оказывающих влияние на итоговую значимость реализации инновационной технологии.

Литература

1. Лейберт Т.Б. Концепция формирования и использования системы инвестиционного обеспечения инновационных процессов на предприятиях [Текст] / Т.Б. Лейберт // Аудит и финансовый анализ. – 2009. – №5. – С. 282-289.
2. Лейберт Т.Б. Методический инструментарий оценки инвестиционного проекта технического перевооружения производства строительной продукции [Текст] / Т.Б. Лейберт, Э.А. Халикова // Экономика и управление. – 2014. – №3. – С. 83-88.
3. Лейберт Т.Б. Совершенствование системы контроллинга инновационной деятельности вертикально интегрированных нефтяных компаний [Текст] / Т.Б. Лейберт, М.Р. Булатова // Евразийский юрид. ж-л. – 2017. – №12. – С. 371-373.

Ключевые слова

Инновации; инновационная технология; диффузия; экономические факторы; неэкономические факторы; факторная система; затраты; эффективность; экономическая оценка; инвестиционные ресурсы.

Самигуллин Фарит Флюрович

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность научной статьи обуславливается необходимостью максимально точной и достоверной оценки затрат на инновации, в связи с все возрастающей потребностью в применении инновационных технологий на всех этапах производства и управления. Достоверность оценки стоимости инновации позволит принять оптимальное управленческое решение относительно рациональности внедрения и дальнейшего использования каждой конкретной инновации. Точность при оценке затрат на инновацию позволит в полной мере оценить ее предполагаемую полезность после внедрения в производство.

Грамотное управление затратами на любом производстве – крайне значимая составляющая успеха предприятия. Стремление предприятий к неуклонному снижению затрат обуславливает появление значительного процента инновационных технологий и решений, предполагающих не революционные изменения, а эволюционные, улучшающие отдельные аспекты уже существующих производственных систем. Иначе говоря, большая часть современных инновационных разработок предполагается как замена устаревших технологий и методик, позволяющая сохранить объемы и качество производимого продукта, но сокращающая затраты на выполнение работ на том участке, где будет внедрена инновация.

Однако перед внедрением любой инновации необходимо, помимо оценки ее совместимости с существующей производственной схемой, также провести оценку ее перспективности в контексте экономики, которую инновация обеспечит в ходе осуществления производственного процесса после внедрения. Инновация должна обеспечивать значимое снижение затрат на производство для ее безусловного внедрения. Здесь и возникают сложности, связанные в первую очередь с необходимостью оценки выгоды инновации с максимальной точностью и адекватностью сфере производства, где инновация внедряется.

Поставленная в рецензированной статье цель актуальна и исследует один из важных компонентов управления инновационным процессом – обоснование затрат при реализации инновационной технологии.

Важной как в научном, так и в практическом плане, представляется разработка системы экономических и неэкономических факторов, сопровождающих разработку, внедрению и диффузию инновационной технологии. Ввиду этого в статье приводится сравнение экономических факторов в виде соотношения затрат на старую технологию и новую технологию, обусловленную внедрением инновации (чисто экономическая оценка эффективности инноваций) и сравнение факторов в виде соотношения затрат на старую технологию и новую технологию, обусловленную внедрением и комплексным методом (соотношение статей, дополненное специфическими неэкономическими факторами).

Рассматриваются некоторые неэкономические факторы в соответствии с их статьями затрат и обосновывается необходимость их использования при итоговой оценке.

Заслугой автора является то, что на основе проведенного исследования в контексте оценки новой технологии сделан вывод, что чисто затратная оценка не позволяла увидеть все преимущества инновационной технологии, в то время как неэкономические факторы новой

технологии полностью соответствовали производственным запросам предприятия. Таким образом, автором доказано, что дополнение затратной методики комплексом неэкономических факторов имеет право на существование и представляет собой определенную ценность при рассмотрении эффективности инноваций.

Предложенные в статье рекомендации по обоснованию затрат при внедрении инновационной технологии способствуют повышению эффективности инновационной деятельности предприятия в плане разработки комплексной методики оценки эффективности инноваций, выразившейся в доработке затратной методики путем дополнения ее системой неэкономических факторов, оказывающих в достаточной мере сильное влияние на ценность инновации.

В представленном на рецензию варианте статья соответствует требованиям, предъявляемым к подобным публикациям, и может быть рекомендована к опубликованию.

Котов Д.В., д.э.н., профессор кафедры «Экономика и управление на предприятии нефтяной и газовой промышленности», ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа..