

УДК: 338.2

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ НИОКР

Муратова Лилия Ильсуровна, Россия, Санкт-Петербург, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

Павлова Елена Александровна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и стратегического менеджмента Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»

В современной экономике одним из главных факторов качественного экономического роста выступает инновационная сфера, которая базируется на результатах научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР). Для внедрения и развития сферы НИОКР компании необходимы большие финансовые и материальные затраты, а также высококвалифицированные специалисты. Первоочередным критерием при принятии решения о проведении НИОКР является их стоимость.

Одним из главных показателей при принятии решения о финансировании НИОКР является стоимость работ. Любой договор на выполнение НИОКР содержит в себе такие базовые положения, как структура цены на проводимые работы и калькуляция их себестоимости. Чтобы предотвратить необоснованные затраты исполнителя при выполнении НИОКР, необходимо своевременно вести их учет и контроль. Более того нормы рентабельности и уровень прибыли определяются в процентах от затрат на НИОКР, что может стать причиной искусственного завышения стоимости затрат при выполнении работ. С этой целью методики расчета стоимости НИОКР должны быть максимально адаптированными к выбранной сфере и конкретизированными.

Цель исследования – разработка рекомендаций по совершенствованию методических подходов к оценке затрат на проведение НИОКР.

В работе исследована структура научно-технической продукции, изучены этапы инновационного цикла, рассмотрены основные теории анализа и методология оценки экономического эффекта НИОКР. Изучены особенности и недостатки методики расчета стоимости проектов и начальной (максимальной) цены контрактов (НМЦК), рыночного метода, метода определения НМЦК на основе аналогов, ресурсного и параметрического методов, метода аналогов и сметно-нормативного метода установления НМЦК. Разработаны рекомендации по совершенствованию методических подходов к оценке затрат на проведение НИОКР.

Практическая значимость исследования состоит в возможности использования при проведении НИОКР комплекса методических материалов для организации и ведения учета затрат, калькулирования себестоимости, обоснования цены, подготовки расчетно-калькуляционных материалов, комплекса методических материалов по обоснованию фактических затрат на каждом этапе проведения НИОКР, ежегодно обновляемого набора справочных материалов по используемым материалам, покупным изделиям и комплектующим, справочных материалов изменений в нормативной и законодательной базе.