

Кулова Э.У.

**ОСНОВЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

E.U. Kulova

**BASES OF MODELLING OF ACCOUNTING AND ANALYTICAL SUPPORT
OF THE CONSTRUCTION INDUSTRY**

УДК:338/24.15

В данной статье рассматриваются основы моделирования учетно-аналитического обеспечения строительной отрасли.

This article discusses the basics of modeling of accounting and analytical support of the construction industry.

Развитие бизнеса, формирования качественно новой экономической среды, размывание национальных барьеров в ведении хозяйственной деятельности, повышения гибкости и интегрированности бизнес-процессов обуславливают потребность в трансформации системы информационного обеспечения управления предприятиями на микроуровне и принятия макроэкономических решений.

Система бухгалтерского учета является одним из наиболее важных элементов инфраструктуры экономики связывает в единое информационное пространство данные по каждому субъектом, видам экономической деятельности, экономикой в целом.

Развитие бухгалтерского учета опосредуется влиянием потребностей пользователей информации и видоизменяется с прохождением глобализационных процессов, тотальным внедрением информационно-компьютерных и телекоммуникационных технологий, действием национальной специфики экономических, социальных, религиозных явлений, традиций и культурной среды каждой страны.

В течение последних лет в Кыргызской Республике наблюдается устойчивая отрицательная динамика финансовых результатов деятельности субъектов строительной отрасли. Негативная экономическая динамика требует внедрения качественно новых методологических основ информационного обеспечения управления в условиях отечественной экономики и прежде всего создает необходимость в пересмотре концептуальных положений системы бухгалтерского учета и анализа.

Наиболее действенным средством адаптации системы бухгалтерского учета и анализа к изменяющимся информационным потребностям управленческого персонала и внешних групп пользователей является моделирование учетно –

аналитических систем на уровне строительной организации, методики, техники и технологии.

Необходимость в качественном изменении подходов к организации и функционированию бухгалтерского учета и анализа - как информационной системы определяет проблемы разработки современного модельно-методического инструментария для адаптации системы бухгалтерского учета и анализа к изменяющимся условиям информационного обеспечения и поддержания процессов комплексного решения управленческих проблем.

Существенные изменения в методологических подходах к ведению бухгалтерского учета и анализа, которые состоялись вследствие их реформирования, высокую степень стандартизованности методологии бухгалтерского учета и анализа, ее консервативность, недостаточная оперативность внесения изменений в организационных и методических составляющих учетно-аналитического процесса, несоответствие учетно-аналитической информации изменяющимся условиям принятия экономических решений требуют пересмотра концептуальных составляющих учетно-аналитической системы, исходя из потребностей основных групп пользователей информации.

Развитие теории и методологии бухгалтерского учета и анализа обеспечивается совершенствованием существующих и поиском новых концептуальных решений, одним из которых является объектная концепция моделирования в бухгалтерском учете. В противоположность распространенным подходам, представленная в диссертации концепция расширяет методологические возможности бухгалтерского учета и анализа предприятий строительной отрасли путем применения средств моделирования не только по отношению к элементам хозяйственной деятельности как объектов учета, но и к самой системе бухгалтерского учета и анализа, как объекта моделирования в условиях высокой динамики информационной среды.

Моделирование как общенаучный метод исследования в бухгалтерском учете и анализе является методологической основой развития системы учета на научно-исследовательском и предмет-

ном уровне. Научно-исследовательский уровень моделирования проявляется через трансформацию составляющих теории и методологии бухгалтерского учета и охватывает разработку моделей, отражающих структуру и внутренние связи между элементами системы бухгалтерского учета как науки.

Предметный уровень моделирования в бухгалтерском учете раскрывает процессы создания учетных моделей хозяйственных операций, параметры которых превращаются учетным персоналом информационные конструкции символично-знакового типа. Сформированные таким образом учетные модели представляют результат моделирования в бухгалтерском учете и анализе как практической деятельности. Приведенные уровни моделирования определяют характерную для бухгалтерского учета и анализа специфику объекта и предмета моделирования, субъектов моделирования.

Так, объектом учетного моделирования является система бухгалтерского учета и его элементы, раскрывающие теоретические, методологические, организационные, методические и технологические составляющие, а также хозяйственная деятельность, которая подлежит учетной отражению. Предметом учетного моделирования является внутрисистемные и внешние информационные связи и отношения, образующиеся в процессе организации учета, при формировании и использовании методик обработки данных, при отладке технологии функционирования учетной системы.

Субъектами учетного моделирования являются специалисты в области бухгалтерского учета, обладающих специальными знаниями по теории и методологии учета и имеют права или полномочия моделировать систему учета предприятия и ее составляющие. Характерные особенности учетного моделирования проявляются в использовании присущих ему специфических категорий: сходство, ограниченность и универсальность. Выделенные категории определяют между наукой связи, проявляющиеся в процессах создания моделей в бухгалтерском учете.

Важной составляющей теории моделирования в бухгалтерском учете есть функции, которые выполняют модели элементов системы учета и модели хозяйственных операций. В учете функциональная роль моделирования меняется в зависимости от сферы применения моделей. Реализация выявленных и обоснованных нами в диссертации функций учетного моделирования обеспечивает развитие теории и методологии бухгалтерского учета на уровне элементов его метода.

Специфика моделирования в бухгалтерском учете определяется теми свойствами моделей, которые они приобретают в строительстве: сходство,

ограниченность, агрегация, устойчивость, универсальность, адаптивность, саморегулирования, форма выражения, доступность. Указанные свойства обеспечивают функциональную ориентацию использования моделей и должны выступать обязательной основой создания моделей в учете, поскольку способствуют выполнению требований, предъявляемых к учетной информации внутренними и внешними пользователями. Классификация выполняет ведущую роль в процессах составления множества объектов и их группировка по существенным для исследования признакам.

Развитие научных областей знаний и их интеграция обусловили появление новых видов моделей, ориентированных на узкие направления прикладных исследований, и создали проблему различия их функционального назначения. Решение этой проблемы осуществляется через разработку межотраслевой классификации моделей с учетом специальных методов их построения и основных объектов исследования.

На основе межотраслевой классификации выделены ключевые классификационные признаки и виды моделей в бухгалтерском учете, которые реализуются в научно-исследовательском и предметном методологических уровнях.

Научно-исследовательский уровень моделирования в бухгалтерском учете охватывает группы моделей по признакам места учетной системы в хозяйственной иерархии, целевого назначения модели, степени охвата явлений, уровней сведения информации, способа описания фактов хозяйственной жизни, степени стандартизации модели. Предметный уровень моделирования включает следующие классификационные признаки: характер модели в учетной практике; учетные функции, виды бухгалтерской информации, методы оценки активов и обязательств; характер учетных показателей; подходы к оценке имущества, обязательств, финансовых результатов; учетные теории; временная доминанта в оценке состояния предприятия.

Учетное моделирование должно осуществляться с учетом его основных принципов, среди которых следует выделить скорость создания модели, существенное воспроизведение объекта, полнота, простота использования модели, объективность отражения хозяйственного явления, достоверность, точность, адекватность, экономичность. Комплексное применение приведенных принципов обеспечивает соответствие информации, созданной в среде бухгалтерского учета, требованиям внутренних и внешних пользователей.

Формирование системы элементов теории моделирования в учете создает научно обоснованную основу развития бухгалтерского учета как науки и как практической деятельности, обеспечивает

предпосылки эффективного функционирования системы учета предприятий и определяет теоретические основы преобразования данных о хозяйственной деятельности на информационно емкие учетные модели.

Моделирование является эффективным научным методом приведения системы бухгалтерского учета до уровня адекватности требованиям МСФО. Отсутствие комплексных разработок по методологическому обеспечению процессов моделирования в бухгалтерском учете снижает его информационную наполненность и, как следствие, препятствует эффективному управлению субъектами строительной отрасли.

Предложенные методологические положения моделирования в бухгалтерском учете включают методы создания учетных моделей, приемы, подходы и способы моделирования, позволяют раскрыть специфику процесса формирования моделей элементов хозяйственной деятельности. Обоснование методологических положений моделирования системы бухгалтерского учета создает научную основу для развития элементов метода учета с учетом новых возможностей, которые обеспечивает моделирование в процессах повышения качества информационного обеспечения управления в экономических условиях Кыргызстана. Широкое использование моделей в бухгалтерском учете опосредуется проблемой низкого уровня их типизации и классификации.

Моделирование является особым направлением развития теории и методологии бухгалтерского учета. Специфика учетной моделирования проявляется в использовании присущих ему специфических категорий: сходство, ограниченность и универсальность. Проблема неоднозначного определения

концептуальных составляющих бухгалтерского учета приводит к возникновению противоречий в методологических положениях бухгалтерского учета, обеспечивает методологическую определенность организации и ведения учета, создает условия для повышения качества отчетной информации.

Методология бухгалтерского учета, подходы к его организации и ведения, принципы обработки учетной информации и подготовки отчетности, порядок осуществления классификации объектов учета целесообразно разрабатывать с учетом требований пользователей на уровне управления локальной и глобальной экономикой. Процесс использования моделей в бухгалтерском учете при принятии управленческих решений предполагает оценку эффективности полученных результатов.

Разработан методический подход к анализу эффективности учетной моделирования обеспечивает:

- а) анализ целесообразности разработки и применения новой модели организации и ведения бухгалтерского учета
- б) сравнительный анализ учетных моделей
- в) анализ эффективности результатов моделирования системы бухгалтерского учета.

Изучение теоретических положений создания моделей бухгалтерского учета на уровне страны показало неполноту существующих подходов. Разработку методологической модели системы бухгалтерского учета следует направить на обеспечение взаимосвязи между сферой методологического регулирования сферы создания продукта учета и сферой использования учетных данных и отчетной информации.

Рецензент: д.э.н. Азисбаев Р.Э.