

УДК 657:004

*Панова Т.И., к.э.н., доцент
доцент кафедры ЭИ, учета и коммерции
Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины
Беларусь, г. Гомель
Иоффе Л.А., к.э.н., доцент
доцент кафедры ИУСиТ
Белорусский государственный университет транспорта
Беларусь, г. Гомель*

**ВОПРОСЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**

Аннотация: В статье рассмотрены подходы к определению учетно-аналитической системы, ее сущность и роль в информационном обеспечении системы управления. Обозначены основные функции и составные части информационной системы, их развитие в современных условиях.

Ключевые слова: информационное обеспечение, учетно-аналитическая система, управление, информационная система, бухгалтерский учет, бухгалтерские счета, двойная запись.

*Panova T. I., cand. sc. (econ.)
assoc. prof. of department of EIAC
Francisk Scorina Gomel state university
Belarus, Gomel*

*Ioffe L.I., cand. sc. (econ.)
assoc. prof. of department of IMOTS
BelSUT
Belarus, Gomel*

**INFORMATION SUPPORT PROBLEMS
OF MANAGEMENT SYSTEMS**

Annotation: *The article deals with various approaches to defining the accounting and analytical system, its core content and its role in the information support of the management system. The article also denotes the main functions and components of the information system and their development in modern conditions.*

Key words: *information support, accounting and analytical management system, information system, accounting, bookkeeping accounts, double entry.*

Эффективное управление любыми субъектами хозяйствования базируется на полной, достоверной и своевременной информации. Проблема информационного обеспечения тесно связана с понятием учетно-аналитической системы.

Теоретические, методологические, организационные аспекты учетно-аналитической системы рассмотрены в трудах таких авторов, как Л.В. Попова, Е.А. Боброва, О.Г. Вандина, Б.Р. Гареев, Е.Н. Домбровская, Е.М. Евстафьева, В.Н. Едророва, О.А. Зубарева, Е.А. Иванов, В.Г. Иванова, Б.Г. Маслов, И.А. Маслова, Л.Н. Никулина, и др. [1]

В настоящее время образовалось несколько направлений, характеризующих терминологическое поле учетно-аналитической системы. Анализ основных определений учетно-аналитической системы позволил выделить несколько основных направлений в характеристике термина:

- 1) учетно-аналитическая система как система, основанная преимущественно на данных бухгалтерского учета;
- 2) учетно-аналитическая система как часть общей системы управления;
- 3) учетно-аналитическая система как информационная система, цель которой – поддержка принимаемых управленческих решений;
- 4) учетно-аналитическая система как совокупность элементов, позволяющих сформировать учетно-аналитическое обеспечение. [2]

Надо отметить, что все авторы отмечают неразрывную связь учетно-аналитической системы с категориями учета, анализа и информатики при доминирующей роли учета, который является информационной моделью хозяйственной деятельности организации, отражая все факты хозяйственной жизни.

Хозяйственный учет – это количественное отражение и качественная характеристика хозяйственных явлений в целях контроля и активного на них воздействия. Контроль и отражение информации обеспечивается путем наблюдения, измерения, регистрации и обобщения хозяйственных явлений. Наблюдение позволяет установить многочисленные и разнообразные явления, из которых складывается хозяйственная деятельность. Полученные сведения требуют измерения, то есть выражения в количественных и стоимостных показателях: тоннах, метрах, рублях. Для получения итоговых обобщенных показателей хозяйственной деятельности их необходимо регистрировать и группировать (обобщать) в определенной системе.

Следовательно, наблюдение, измерение, регистрация и обобщение хозяйственных явлений составляют содержание хозяйственного учета.

Традиционно хозяйственный учет разделяют на три вида: оперативный, статистический и бухгалтерский. Оперативный учет применяется на предприятиях при управлении внутренними подразделениями: цехами, отделами, бригадами, звеньями, технологическими процессами и т.д. Он призван оперативно обеспечить руководителей этих подразделений необходимой информацией внутри предприятия. От этого вида учета не требуется абсолютной точности. Его данные могут регистрироваться всеми известными способами: записью на бумажных носителях, на экранах мониторов, передаваться устно, по телефону, факсу.

Статистический учет, или статистика, изучает явления, которые носят массовый характер, в области экономики, культуры, образования, науки и т.д. Она готовит и собирает информацию о состоянии экономики,

движении рабочей силы, товарной массе, ценах, складывающихся на региональных рынках труда, товаров, ценных бумаг и др., о численности и составе населения с целью анализа и прогнозирования социально-экономического развития общества. Статистика широко применяет выборочный метод наблюдения и регистрации, проводит единовременный учет и переписи, использует данные оперативного и бухгалтерского учета.

Бухгалтерский учет - это учет хозяйственной деятельности предприятия, организации, учреждения во всем ее многообразии. Бухгалтерский учет имеет свои особенности: он является документально обоснованным, сплошным и непрерывным во времени, а также использует присущие только ему способы отражения информации - метод двойной записи на бухгалтерских счетах.

Бухгалтерские счета являются элементами информационной системы бухгалтерского учета, а двойная запись характеризует связи между элементами, направление движения информации между ними. Отражая движение средств и ресурсов организации в системе счетов, мы получаем возможность непрерывно создавать информацию о последовательности их прохождения через все стадии кругооборота и о характере возникающих при этом связей как внутри организации, так и со внешней средой. В результате получается информационная модель хозяйственной жизни организации, элементами которой являются счета бухгалтерского учета.

Двойная запись придает учету системный характер, оформляет учет в замкнутую информационную систему, которая позволяет генерировать новую информацию об изменениях в финансовом положении организации и о финансовых результатах. В двойной записи реализуется кибернетический подход к организации информации, позволяющий моделировать реальные экономические процессы. Однако хозяйственный процесс, отражаемый в бухгалтерском учете, по ряду причин не может быть представлен полностью и адекватно так, как он протекает [3]. Двойная запись освещает

его информационные связи, но при этом предполагает наличие только одного информационного пространства, образованного такими координатами, как дебет и кредит. Возможности данного пространства могут быть расширены путем введения в информационную систему бухгалтерского учета элементов других экономических подсистем: планирования, статистики, анализа и других.

Именно такой подход реализуется в современных информационных системах в условиях цифровой трансформации экономики, делая учетно-аналитическую систему мощным инструментом управления бизнесом.

Литература

1. Вандина, О. Г. Понятие учетно-аналитической системы и ее роль в управлении предприятием / О. Г. Вандина // Экономические науки. 2014. № 7 [Электронный ресурс]. URL: http://www.rusnauka.com /20_AND_2014 /Economics /7_174062. doc.htm
2. Кузьмина, М. С. Система учетно-аналитической информации для принятия управленческих решений пользователями отчетности (теория, методология, практика) : автореф. дис. ... д. экон. н. / М. С. Кузьмина. – М., 2009. – 49 с.
3. Соколов, Я. В. Бухгалтерский учет как сумма фактов хозяйственной жизни : учеб. пособие / Я.В. Соколов. – М.: Магистр, ИНФРА-М, 2010. – 224 с.