

УДК 657:004

Иоффе Л.А., к.э.н., доцент

доцент кафедры ИУСиТ

Белорусский государственный университет транспорта

Беларусь, г. Гомель

Панова Т.И., к.э.н., доцент

доцент кафедры ЭИ, учета и коммерции

Гомельский государственный университет имени Ф.Скорины

Беларусь, г. Гомель

О РОЛИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСАХ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: В статье рассмотрена роль информационных ресурсов в управлении предприятием, их классификация и место бухгалтерского учета в корпоративной информационной системе. Обозначены изменения в бухгалтерском учете под влиянием процессов цифровизации.

Ключевые слова: информационные ресурсы, учетная система, управление, информационная система, бухгалтерский учет, учет затрат.

Ioffe L.I., cand. sc. (econ.)

assoc. prof. of department of IMOTS

BelSUT

Belarus, Gomel

Panova T. I., cand. sc. (econ.)

assoc. prof. of department of EIAC

Francisk Scorina Gomel state university

Belarus, Gomel

ON THE ROLE OF ACCOUNTING IN AN ORGANIZATION'S INFORMATION RESOURCES

Abstract: *The article examines the role of information resources in enterprise management, their classification, and the place of accounting within the corporate information system. It outlines changes in accounting driven by digitalization processes.*

Keywords: *information resources, accounting system, management, information system, accounting, cost accounting.*

В условиях стремительной цифровой трансформации экономики информационные ресурсы являются важнейшими инструментами в качестве средств поддержки бизнеса любого субъекта хозяйствования. С каждым годом в нашей стране все больше организаций вовлекаются в информационный процесс. Промышленные предприятия и другие организации используют наиболее актуальные информационные системы для решения различных управленческих, экономических и организационных задач, пользуются электронными справочно-правовыми системами, искусственным интеллектом, а также активно используют электронный документооборот и электронную финансовую отчетность. Однако рассмотрение вопросов о роли информационных ресурсов в эффективном ведении бизнеса не является достаточно проработанной областью в современном научном обществе.

Информационные ресурсы предприятия — это совокупность всех данных, сведений и знаний, накопленных организацией. Они включают базы данных, документы, архивы и технологии их обработки, выступая важнейшим нематериальным активом, который, к сожалению, не находит отражения в бухгалтерском балансе организации.

Условно информационные ресурсы организации можно разделить на внутренние и внешние. К внутренним относятся:

- Корпоративные базы данных (CRM , ERP-системы).
- Финансовая, налоговая и бухгалтерская отчетность.
- Документооборот, архивы, приказы и регламенты.
- Производственная, конструкторская и техническая документация.
- Интеллектуальная собственность (патенты, ноу-хау).

Внешние информационные ресурсы включают:

- Маркетинговые исследования рынка и анализ конкурентов.
- Нормативно-правовая база, законы и государственные стандарты.
- Открытые статистические данные и отраслевая информация.

Говоря о внутренних информационных ресурсах, надо отметить, что ядром информационной системы организации выступает бухгалтерский учет. Он обеспечивает до 70-80 процентов всей количественной и стоимостной информации, необходимой для принятия управленческих решений, контроля ресурсов и оценки финансового состояния бизнеса [1]. Бухгалтерский учет обеспечивает сбор, непрерывную регистрацию и обобщение всех хозяйственных операций в денежном выражении, формируя достоверную базу для принятия управленческих решений, контроля и выполнения обязательств перед государством.

В архитектуре корпоративных информационных систем бухучет выполняет ключевые задачи:

Информационная функция: Предоставляет исчерпывающие данные о финансовом положении, активах и обязательствах компании.

Контрольная функция: Позволяет отслеживать целевое использование ресурсов и соблюдение финансовой дисциплины.

Аналитическая база: Данные бухучета служат основой для финансового анализа и налогового планирования.

Современные бухгалтерские информационные системы не работают изолированно, а интегрируются со следующими модулями:

- ERP-системы (например, 1С, SAP): Автоматизируют ввод данных. Операции в логистике или продажах автоматически формируют бухгалтерские проводки.
- CRM-системы: Связывают клиентские сделки и платежи с дебиторской задолженностью в учете.
- Банк-клиент: Обеспечивает онлайн-выгрузку выписок и автоматическое проведение оплат [2].

Цифровая трансформация качественно меняет саму парадигму учета, особенно учета затрат. Традиционная модель учета, при которой сбор, обработка и обобщение данных о затратах производится дискретно – по окончании отчетного периода (месяца, квартала), – постепенно уступает место модели учета в режиме реального времени (on-line costing). Здесь данные о потреблении ресурсов (отпуске материалов, отработанном времени, начисленной амортизации, потребленной электроэнергии и т.д.) фиксируются в информационной системе в момент совершения хозяйственной операции (или непосредственно после него) с использованием средств автоматической идентификации – штрихкодирования, RFID-меток, интеграции с производственным оборудованием (промышленный интернет вещей, ПоТ). Это позволяет:

- повысить оперативность управления затратами – информация о перерасходе или экономии поступает не через месяц, а в режиме, близком к реальному времени, что дает возможность немедленного реагирования;

- устранить временные лаги между возникновением затрат и их отражением в учете, что особенно важно для предприятий с непрерывным производственным циклом (металлургия, химическая промышленность, электроэнергетика);

- повысить точность калькулирования за счет минимизации ошибок, связанных с ручным вводом данных, запаздыванием первичных документов, субъективным распределением косвенных расходов;

- сократить трудоемкость учетных работ в части сбора, группировки и разности данных по счетам бухгалтерского учета.

Реализация такого подхода требует внедрения современных ERP-систем (1C:ERP, SAP S/4HANA, Oracle E-Business Suite и др.), интеграции учетной системы с производственными модулями (MES – Manufacturing Execution Systems) и системами управления складом (WMS).

Для белорусских промышленных предприятий переход к онлайн-учету сопряжен со значительными первоначальными инвестициями в программное обеспечение и обучение персонала, однако в долгосрочной перспективе такие инвестиции окупаются за счет повышения эффективности управления и снижения потерь.

Литература:

1. Романов, А.Н. Информационные ресурсы и технологии в экономике. /Б.Е. Одинцов, А.Н. Романов - М.: ИНФРА-М, 2019. – 462 с.
2. Серебрякова, Т. А. Информационные ресурсы как средство поддержки бизнеса и эффективной деятельности предприятия / Т. А. Серебрякова, В. Р. Давыдова // Экономика, предпринимательство и право. – 2021. – Т. 11, № 12.