

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ОБОРОТНЫМИ АКТИВАМИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

INFORMATION SUPPORT FOR THE MANAGEMENT OF CURRENT ASSETS IN THE CONDITIONS OF DIGITAL ECONOMY

**A. Vorobeva
N. Gurevich
G. Askarova**

Summary. In the conditions of the digital economy, the issues of information support are important when making management decisions on current assets. The variability of the information required to conduct a comprehensive analysis of the use of the company's assets actualizes the need for its structuring into the following groups: regulatory and legal sources; organizational and administrative documentation; accounting documents (primary, summary), accounting registers; reporting (accounting, statistical, tax); technological and technical documentation; control and measurement documentation; forecast and financial documentation and other information. The purpose of the research, the results of which are presented in this article, is to study the key elements of the structure and composition of the information support of the current assets management system of a commercial organization in the digital economy.

Keywords: management of current assets, digital economy, information support, complex analysis of assets of the enterprise.

Воробьева Алла Викторовна

*К.т.н., Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ)
vorobevaav@mgutm.ru*

Гуревич Наталья Александровна

*Аспирант, Смоленская государственная сельскохозяйственная академия
anaconda_33@mail.ru*

Аскарова Гулрайхан Сабырбаевна

*Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского (ПКУ)
askarova.gulraykhan@gmail.com*

Аннотация. В условиях цифровой экономики вопросы информационного обеспечения имеют важное значение при принятии управленческих решений по оборотным активам. Вариативность информации, необходимой для проведения комплексного анализа использования активов предприятия, актуализирует необходимость ее структурирования по следующим группам: нормативно-правовые источники; организационно-распорядительная документация; бухгалтерские документы (первичные, сводные), учетные регистры; отчетность (бухгалтерская, статистическая, налоговая); технологическая и техническая документация; контрольно-измерительная документация; прогнозно-финансовую документацию и прочую информацию. Цель исследования, результаты которого представлены в данной статье заключается в изучении ключевых элементов структуры и состава информационного обеспечения системы управления оборотными активами коммерческой организации в условиях цифровой экономики.

Ключевые слова: управление оборотными активами, цифровая экономика, информационное обеспечение, комплексный анализ активов предприятия.

В условиях цифровой экономики информационное обеспечение становится одной из системообразующих составляющих анализа использования активов предприятия, в основе которого лежит сбор, хранение, обработка данных о финансово-хозяйственной деятельности предприятия, тенденциях его развития, потенциале, финансовом результате.

Далеко не всегда для проведения комплексного анализа эффективности использования оборотных активов достаточно ограничиться данными, представленными в бухгалтерской финансовой отчетности, для построения четкой картины понимания ситуации, необходимой для принятия взвешенного управленческого решения, необходимо изучение всего комплекса

документации, включая информацию нефинансового характера.

В рамках данной статьи представлен анализ структуры и состава информационного обеспечения системы управления оборотными активами современных предприятий, проведенного авторами на основе изучения функционирования отечественных производственных предприятий в условиях цифровой экономики.

Методы и методики исследования

Наблюдение, группировка, обобщение, систематизация теоретического и практического материала, системный и комплексный анализ и др.



Рис. 1. Группировка документационного массива информационного обеспечения управления оборотными активами коммерческого предприятия

Массив документов, образующих комплекс информационного обеспечения управления оборотными активами предприятия, может быть классифицирован с различным уровнем детализации, наиболее крупные группы графически представлены на рис. 1.

Техническая и технологическая документация характеризует уровень технического обеспечения основными средствами и нематериальными активами технологических процессов, техническое состояние основных средств и нематериальных активов, степень износа, энергоёмкость, характер участия активов в производственно-коммерческой деятельности предприятия. В ней содержатся требования к процедурам, методам, аналитическим показателям обоснования эффективности финансовых вложений, подходы к определению структуры и источников финансовых вложений, перечень раскрываемой информации об операциях с ценными бумагами. Также эта группа источников пре-

доставляет данные, необходимые на всех этапах анализа МПЗ, особенно анализа их использования, где связь с технологическим процессом наиболее тесна, о качестве МПЗ и его влиянии на готовую продукцию и конечный результат хозяйственной деятельности.

Нормативно-правовые источники устанавливают: принципы и критерии отнесения отдельных видов имущества и обязательств к активам предприятия, способы их бухгалтерской оценки (переоценки), порядок их поступления и выбытия, срок полезного использования, порядок и способы начисления амортизации, порядок выбытия активов, способы определения величины налога на прибыль, порядок ведения бухгалтерского учета и раскрытия информации об активах в отчетности[1].

Прогнозно-финансовая документация отражает потребность в качественном и количественном составе

активов, вероятность эффективности и результативности их использования.

Организационно-распорядительная документация содержит сведения об общей стратегии формирования и использования активов, их размещения между сегментами, выбранные предприятием методы и способы отражения активов в бухгалтерском учете и отчетности, предельные условия и количественные характеристики сделок с ценными бумагами, условия предоставления предприятием займов, приобретения ценных бумаг, учетных ценах материально-производственных запасов (далее — МПЗ), механизме учета транспортно-заготовительных расходов (далее — ТЗР) и иных отклонениях в заготовительной стоимости материальных ценностей, методах оценки МПЗ при их отпуске в производство и реализации [2].

Бухгалтерские документы (первичные и сводные) и учетные регистры содержат сведения о наименовании, технических характеристиках, местонахождении активов, правах, на которых активы находятся у предприятия, движении, наличии и состоянии, первоначальной текущей (восстановительной) стоимости, сроках полезного использования внеоборотных активов, нормах амортизации, суммах начисленной амортизации, проведенных переоценках активов, ремонте и модернизации основных средств, отражают общую величину отгруженной продукции (выполненных работ, оказанных услуг) и обобщают информацию о реальной величине дебиторской задолженности [2].

Отчетность (статистическая, бухгалтерская, налоговая) содержат данные о первоначальной стоимости активов на отчетные даты, восстановительной и остаточной стоимости нематериальных активов, основных средств, доходных вложений в материальные ценности, начисленной за отчетный период и накопленной амортизации, движении активов, общегодовой стоимости договоров лизинга в отчетном году, источниках финансирования приобретения лизингового имущества, продолжительности работы предприятий на рынке лизинговых услуг и периодах действия договоров, величине дебиторской задолженности, обеспечении обязательств и платежей полученных [3].

Контрольно-измерительная документация представляет собой заключение о достоверности (недостоверности) показателей отчётности по активам, величине активов по данным бухгалтерского учета и их фактическом наличии, выводы и предложения проверяющих по установлению нарушений и ссылки на нормативно-правовые акты, регулирующие ведение бухгалтерского учета. Источники этой группы фиксируют отклонения и недостатки в хозяйственной деятельности и учетной системе уже по результатам.

Прочая информация представляет собой сведения о спросе на активы, их стоимости, качественных характеристиках новейшего оборудования, нормах и нормативах мощности и производительности основных средств, требуемой инвесторами ставке дохода, спросе на продукцию и т.д. [4].

Источники информации для проведения анализа использования активов целесообразно классифицировать по ряду признаков: по степени доступности, по временному признаку, по характеру содержания информации, по степени востребованности [4,5,6].

При формировании корпуса источников для последующего проведения анализа использования активов важную роль играет качество используемых данных. Именно от качества данных в дальнейшем зависит характер полученной аналитической информации и возможность ее применения при принятии управленческих решений. Если информационное обеспечение будет низкого качества, то принятие управленческих решений на основе таких данных может привести к серьезным отрицательным последствиям для организации.

Часть исследователей убеждены, что перед тем, как произвести аналитическую обработку полученной информации, необходимо проверить ее на достоверность, т.е. насколько полно и правильно она отражает реальное состояние активов действующего предприятия [7].

Проверка информации включает: проверку информации, полученной из разных источников, где сопоставляются данные внутреннего бухгалтерского, статистического, налогового и оперативного учета и отчетности, проверку данных аналитического и синтетического учета, проверку инвентаризационных ведомостей; корректировку рыночной стоимости имущества с целью сопоставления соответствующих данных реальным условиям.

Ключевые критерии оценки информации (достоверность, полнота, соответствие задачам, динамизм изменения, сложность интерпретации) и их значения для каждой из групп (рис. 1) представлены на рис. 2.

После проверки полноты и достоверности информации проводится аналитическая обработка, т.е. определяется система показателей для экономического анализа активов предприятия.

Формирование данной системы показателей осуществляется по группам, характеризующим различные признаки: по способу исчисления: абсолютные, отно-



Рис. 2. Соответствие отдельных групп документационного массива информационного обеспечения критериям оценки информации

сительные; измерителям: натуральные, условно-натуральные, стоимостные; характеристикам: количественные, качественные; степени обобщения: обобщающие, частные; охватываемому периоду; отношению к деятельности предприятия: объективные (независящие), субъективные (зависящие) [4].

Подобранную систему показателей на следующей стадии аналитической обработки необходимо обобщать в аналитических таблицах и рисунках. Аналитические таблицы позволяют сопоставить обработанные данные в хронологическом порядке с соответствующими показателями плана, обязательными нормами, показателями других предприятий, среднеотраслевыми.

Эффективность аналитической работы может быть повышена посредством ее цифровизации, ведь применения средств автоматизации анализа приводит к сокращению сроков проведения анализа с учетом многомерных задач, всестороннего использования информации, повышению точности расчетов и т.д.

Многие исследователи отмечают, что пользователи информационного обеспечения, в зависимости от их потребности в ней и целей аналитического исследования, с точки зрения ее объема, осуществления контроля, и прочих запросов, могут быть подразделены на две группы: внешних и внутренних пользователей [3,4].

Внешние пользователи используют информацию, которая характеризует финансовое состояние и результаты финансово-хозяйственной деятельности организации.

Внутренние пользователи имеют возможность дополнительно получать информацию из регистров бухгалтерского (управленческого) учета, а также значительный объем информации о результатах финансовой деятельности организации, представляющей коммерческую тайну.

Грамотная работа внешних и внутренних пользователей информации позволяет осуществить управление оборотными активами и в целом финансовым состоянием организации.

ВЫВОДЫ

В условиях цифровой экономики можно выделить следующие особенности информационного обеспечения по управлению оборотными активами: повышение значимости управленческого учета в ходе проведения аналитического исследования оборотных активов; рост требований к раскрытию информации; использование стандартов МСФО для предоставления информации о деятельности организации.

Кроме того, следует отметить ещё одну проблему информационного обеспечения по управлению оборотными активами, которая связана с низкой степенью информационной безопасности.

Следует также подчеркнуть, что, на наш взгляд, качество информации по оборотным активам в бухгалтерской отчётности снизилось из-за укрупнения статей, что в свою очередь отрицательно влияет на проведение аналитического исследования

ЛИТЕРАТУРА

1. Алексеева А.И. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности / Алексеева А.И., Васильева Ю.В., Малеева А.В., Ушвицкий Л.И. — Москва: КноРус, 2016. — 720 с.
2. Бариленко В.И. Анализ финансовой отчетности: учебное пособие / коллектив авторов; под общ. Ред. В.И. Бариленко. — 4-е изд., перераб. — М.: КНОРУС, 2016. — 234 с.
3. Курочкина Н.В. Информационное обеспечение анализа использования активов предприятия / Н.В. Курочкина // The Scientific Heritage. — 2020. — № 57–3(57). — С. 25–29
4. Прокопьева, Ю.В. Комплексный анализ эффективности использования нематериальных активов // Экономический анализ: теория и практика. — 2018. — № 29 (332). — С. 45–57.
5. Конева М.В. Учет и контроль материальных ценностей с использованием информационно-коммуникационных технологий в бухгалтерском учете строительных организаций // Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 35 (3). С. 270–278.
6. Сулейманова Д.А. Информационное и методическое обеспечение анализа оборотных активов организации // Вопросы устойчивого развития общества. 2020. № 1. С. 48–51
7. Шадрина, Г.В. Бухгалтерский учет и анализ / Г.В. Шадрина, Л.И. Егорова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 429 с.

© Воробьева Алла Викторовна (vorobeava@mgtm.ru),

Гуревич Наталья Александровна (anaconda_33@mail.ru), Аскарлова Гулрайхан Сабырбаевна (askarova.gulrayhan@gmail.com).

Журнал «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики»