

УДК 657.4

***АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ УПРАВЛЕНИЯ
МАТЕРИАЛЬНЫМИ ЗАПАСАМИ***

Зимакова Л.А.

д.э.н., профессор

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

Белгород, Россия

Авдеева О.А.

магистрант

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

Белгород, Россия

Аннотация

Управление запасами снижает производственные расходы и усиливает конкурентные преимущества экономических субъектов, от качества информации, формируемой в бухгалтерском учете, зависит эффективность данного процесса. В статье рассматриваются вопросы классификации и методы оценки материальных запасов, определены проблемы, связанные с формированием качественной и объективной информации о состоянии и использовании материалов, разработаны рекомендации по их решению. Они направлены на повышение эффективности и результативности работы в целом, снижение рисков ошибок, а также обеспечение заинтересованных пользователей достоверной информацией о наличии, состоянии и использовании материальных запасов.

Ключевые слова: материальные запасы, затраты, учет, оценка запасов, управление запасами.

***TOPICAL ISSUES OF IMPROVING THE QUALITY OF INFORMATION
SUPPORT FOR INVENTORY MANAGEMENT***

Zimakova L. A.

*Doctor of Economics, Professor
Belgorod State University
Belgorod, Russia*

Avdeeva O.A.

*Master's student
Belgorod State University
Belgorod, Russia*

Abstract

Inventory management reduces production costs and enhances the competitive advantages of economic entities, and the effectiveness of this process depends on the quality of information generated in accounting. The article discusses the classification and evaluation methods of inventory, identifies the challenges associated with generating high-quality and objective information about the status and use of materials, and provides recommendations for addressing these challenges. These recommendations aim to improve overall efficiency and effectiveness, reduce the risk of errors, and provide stakeholders with reliable information about the availability, status, and use of inventory.

Keywords: material stocks, costs, accounting, inventory valuation, inventory management.

В современном мире производственные предприятия являются важной составляющей экономики любой страны, поскольку они обеспечивают производство товаров и услуг, создают рабочие места, стимулируют развитие инфраструктуры. Экономика государства становится стабильной и конкурентоспособной за счет их активного функционирования, поэтому необходимо уделить особое внимание отдельным аспектам их деятельности. В частности, исходя из важности материального обеспечения производственного процесса и значимости вопросов оценки материальных затрат для процесса

калькулирования себестоимости, необходимо акцентировать внимание на организации учетного процесса данного элемента затрат.

Учет материальных запасов – это система регистрации, контроля и анализа движений и остатков материалов, сырья, которые используются в ходе производства. Данный процесс включает в себя документирование поступлений, списаний, перемещений и использование запасов, а также оценку их стоимости. Роль учета материальных запасов заключается в том, что он позволяет планировать производство, контролировать расходы, вовремя реагировать на изменение в спросе и предложении, а также улучшать производственные процессы [4].

Для целей учетного процесса первостепенное значение имеет классификация материальных запасов. Во-первых, она используется для удобства ввода информации (можно использовать ограничения для пользователей, осуществляющих прием, оприходование материалов и отражение данных операций в информационной системе). Это позволит снизить вероятность ошибки и ускорит весь процесс. Во-вторых, упростит систематизацию, анализ данных, составление управленческих отчетов и планирование. В-третьих, позволит вести оперативный контроль за наличием, состоянием и эффективностью использования материальных запасов.

Наиболее распространенные классификации материальных запасов представлены на рисунке 1.



Рис. 1– Наиболее распространенные классификации материальных запасов [Источник: составлено автором].

Группировка и учет материальных запасов по видам являются важной составляющей для эффективного ведения хозяйственной деятельности, поскольку позволяют контролировать их движение и расходование. Кроме того, различные виды запасов требуют разного подхода к управлению и учету, что в свою очередь позволяет повысить эффективность производительности и обеспечить своевременное выполнение заказов.

Учет по местам хранения и использования упрощает проведение инвентаризации и закрепляет ответственность материально-ответственных лиц

Кроме вышеперечисленных классификаций Егорова Л. Г., Туякова З. С. предлагают выделять следующие классификационные признаки:

- отношение к требованиям к качеству поставок,
- отношение к условиям хранения,
- срок годности,
- способ оценки используемых ценностей при использовании и выбытии,
- возможность применения норм естественной убыли,
- обременение,
- технические свойства [1].

Сафронова Е. А. объединяет все классификационные группы в три направления:

- экономические классификации,
- юридические признаки,
- технические [3].

Использование технических характеристик материалов связано с отраслевыми особенностями. Так, Визницкая Е.А, делает акцент на необходимости классификации материалов в строительных организациях:

- по габаритам (крупногабаритные, среднегабаритные, мелкие),
- по массе (на основании единиц измерения (тонны, килограммы и т.п.),
- по типу хранения: на открытых площадках, на складах,
- по стоимостному критерию и по сроку службы [2].

Группировка материалов исходя из массы и габаритов позволяет быстро и грамотно выстроить логистику, грамотно подготовить приемку материалов (так как часть материалов отправляется в монтаж минуя склад). Тип хранения имеет значение для подготовки площадок для хранения. Стоимостной критерий и срок службы-важны для инструмента и спец оснастки.

Классификационные признаки связаны с оценкой и формированием первоначальной стоимости, а организация детализированного учета материалов способствует получению прозрачной информации для этого.

Использование различных методов оценки при списании и отражении в балансе материальных запасов требует особого внимания со стороны бухгалтерских служб, так как они оказывают непосредственное влияние на калькулирование себестоимости и качество информации, представляемой внутренним и внешним пользователям. Методы оценки материальных запасов представлены на рисунке 2.

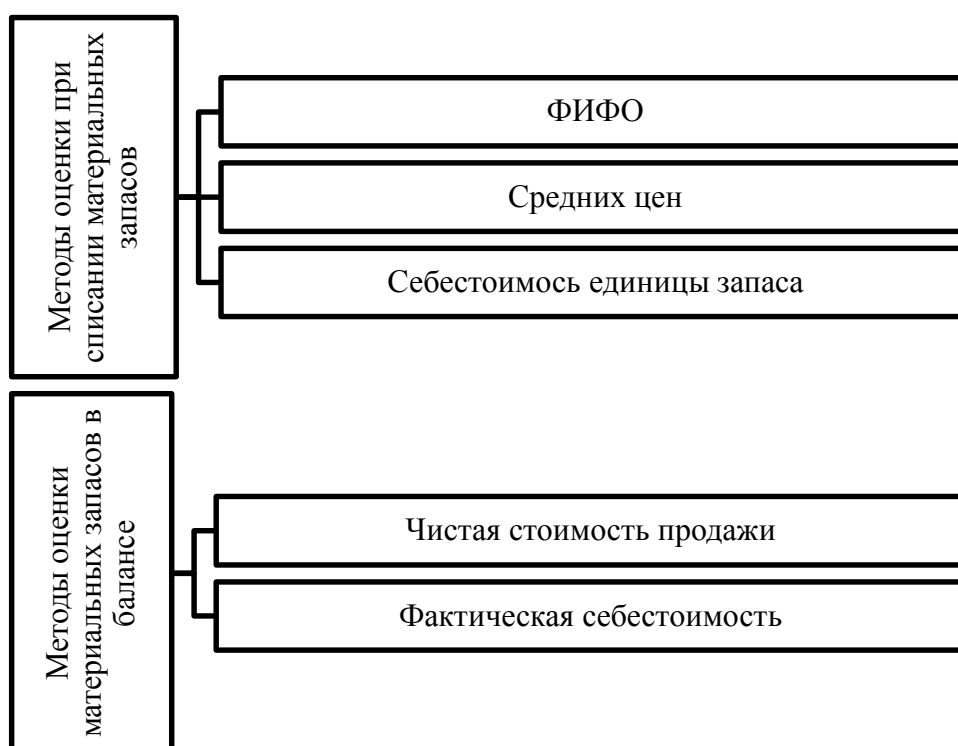


Рис. 2 – Методы оценки материальных запасов [Источник: составлено автором].

Каждый из методов оценки имеет недостатки и преимущества, а организация самостоятельно выбирает методы оценки и закрепляет их в учетной политике.

Учет по себестоимости единицы запаса, при котором материалы списываются по их себестоимости без каких-либо отклонений. Следует

отметить, что данный метод ведется по каждой отдельной партии материалов, а списание осуществляется по ценам, по которым они были приобретены. Оценка и учет по фактической себестоимости предполагает идентификацию материальных запасов как в бухгалтерских учета, так и на складе, что создает, с одной стороны, сложности в учетном процессе (большое количество номенклатуры), с другой стороны, появляется возможность максимального точного калькулирования себестоимости продукции, изготавливаемой из этих материалов. Его применение характерно для организаций с небольшой номенклатурой материалов или с использованием дорогостоящих ценностей.

Основным преимуществом оценки по средней стоимости является то, что не требуется поштучный учет материальных запасов, а стоимость списанных за месяц запасов определяется путем умножения их количества на полученную среднюю стоимость. Такой метод применяется в организациях с широким ассортиментом и быстрым оборотом запасов, где цены непостоянны или имеются краткосрочные колебания.

Учет по методу ФИФО, принципом которого является «первый пришел-первый ушел». Выделяют два вида этого метода:

- стандартный, предполагающий расчет приходуемых и расходуемых материалов, а неиспользованные учитываются единой суммой в конце месяца;
- модифицированный, предусматривающий вычисление объема остатков материалов за конкретный временной отрезок в соответствии с ценой последних по дате приобретения, а в последующем, расчет стоимости списанных в производство.

С помощью указанного способа представляется возможным с максимальной точностью вычислить стоимость произведённой продукции и себестоимость товаров, которые были реализованы, что в последующем приведёт к наиболее эффективному анализу результативности работы.

Несмотря на такое разнообразие методов оценки материальных запасов, при их использовании могут возникнуть некоторые сложности, которые могут

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМН ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

негативно влиять на точность финансового и управленческого учета, а также на эффективность управления запасами:

- необходимость регулярного перепроведения документов (нарушение хронологии приводит к погрешностям в оценке, что негативно влияет как на показатели финансовой, так и налоговой отчетности),
- выбранный метод оценки является элементом учетной политики и сохраняется продолжительное время (меняются условия хозяйствования и изменяются информационные потребности),
- ни один из методов не отражает релевантную информацию в режиме онлайн, что, в свою очередь, может привести к искаженным значениям прибыли,
- вероятность ошибок, связанных с человеческим фактором (складские потери выявляются только в процессе инвентаризации).

Вопросы, связанные с выбором и использованием классификации и метода оценки материальных запасов, является очень важными для экономических субъектов, так как влияют на правильность формирования финансовой и налоговой отчетности, прозрачность данных для всех пользователей и качество информационного обеспечения управления материальными запасами. В рамках исследования разработаны рекомендации по решению указанных вопросов:

- 1) активное использование автоматизированных систем учета с ограничением прав пользователей (это позволит снизить вероятность ошибок и ускорить сбор и анализ данных);
- 2) стандартизация процедуры учета материальных запасов (разработка единых четких правил и инструкций способствует минимизации разночтений и ускорению процесса обработки и учета);
- 3) выбор и использование для целей учета классификации запасов, учитывающей отраслевые и организационные особенности;
- 4) использование штрихкодирования и регулярная инвентаризация, обеспечивающие контроль не только остатков запасов, но и их качественного состояния;

5) постоянное обучение персонала и повышение его квалификации (внутреннее обучение персонала, участвующего в отражении операций, связанных с движением материальных запасов).

Данные рекомендации направлены на повышение эффективности и результативности работы в целом, снижение рисков ошибок, соблюдение законодательства, а также обеспечение достоверности информации, используемой по различным направлениям.

Библиографический список:

1. Егорова Л. Г., Туякова З. С. Характеристика и классификация материалов, их использование на различных этапах учетного процесса // Интеллект. Инновации. Инвестиции. 2016. №9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/harakteristika-i-klassifikatsiya-materialov-ih-ispolzovanie-na-razlichnyh-etapah-uchetnogo-protssessa> (дата обращения: 09.10.2025).
2. Визницкая Е.А. Модель информационного обеспечения внутреннего контроля производственной деятельности строительных организаций / Л. А. Зимакова, Е. А. Визницкая, Г. Б. Тресницкий // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права. – 2025. – № 2(111). – С. 37-47.
3. Сафронова Е. А. Учет материально-производственных запасов, их классификация и оценка // Научные исследования и современное образование. – 2017. – С. 304-312.
4. Степанова Г.А. Учет материально-производственных запасов на предприятии (часть 1) // Корпоративные информационные системы. – 2019. – № 6. – С. 11-30.

Оригинальность 78%