

## АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ

*Е.Е. Пархоменко*

*Научный руководитель – Д.В. Купрейчик, старший преподаватель  
Полесский государственный университет*

Состояние и эффективность использования производственных запасов, как самой значительной части оборотного капитала организации является одним из основных условий успешной экономической деятельности организации. В современных рыночных реалиях экономические субъекты вынуждены изменять свою политику по отношению к производственным запасам, искать возможности повышения эффективности их использования.

Продуктивная деятельность производственного процесса невозможна без определения оптимального объема производственных запасов, их своевременного поступления и эффективного использования. Недостаточная обеспеченность предприятий производственными, как и беспочвенный их избыток, негативно влияют на финансовый результат деятельности организации.

Целью анализа производственных запасов является получение необходимого объема информации, дающей точную и своевременную оценку состояния производственных запасов сырья и материалов, незавершенного производства, готовой продукции, их соответствия потребностям рынка или производства, выявление резервов для расширения экономического потенциала предприятия. В соответствии с целью выделяют следующие задачи анализа обеспеченности и использования производственных запасов:

- а) изучение степени обеспеченности производства запасами и определение влияния данного фактора на объем производства продукции;
- б) оценка состояния производственных запасов, их ликвидности и скорости оборачиваемости;
- в) оценка уровня эффективности использования производственных запасов;
- г) выявление внутрипроизводственных резервов экономии запасов и разработка конкретных мероприятий по их использованию.

Анализ производственных запасов организации необходимо начинать с оценки наличия производственных запасов и определения их структуры. Необходимо использовать такие методы как вертикальный и горизонтальный анализ, данные методы позволяют определить структуру производственных запасов и осуществить оценку влияния основных факторов на их изменение.

Исследование состава и структуры производственных запасов осуществляется путем использования метода сравнения с заданными базами сравнения: нормативами, планом и показателями прошлых периодов. Анализу подвергаются не только остатки запасов, но и движение этих активов. А именно, источники и объем поступлений, стоимость, виды, количество поступивших и выбывших производственных запасов.

Анализ структуры производственных запасов позволяет исследовать долю отдельных видов запасов в общей их стоимости, либо их доли в составе оборотного капитала.

Величина производственных запасов формируется как сумма запасов сырья материалов, запасов незавершенного производства готовой продукции.

Проводя горизонтальный сравнительный анализ, осуществляют оценку потребности предприятия в производственных запасах. Потребность в производственных запасах определяется по показателям:

- общая потребность в производственных запасах (в натуральных или стоимостных единицах измерения), которая определяется как сумма потребности в производственных запасах на производство, потребности в производственных запасах на ремонт и потребности для образования остатков на конец периода (нормативных) минус производственные запасы на начало периода;
- коэффициент удовлетворения потребностей в производственных запасах, который определяется как отношение количества заключенных договоров на потребность в производственных запасах на производство.

Для анализа оборачиваемости производственных запасов определяют показатели:

- коэффициент оборачиваемости производственных запасов, определяется как отношение выручки от реализации к среднегодовой величине производственных запасов. Чем больше величина коэффициента оборачиваемости, тем лучше используются производственные запасы.

- продолжительность одного оборота, рассчитывается путем умножения среднегодовой стоимости производственных запасов на число дней в исследуемом периоде и деления полученного результата на чистый доход от реализации продукции. В случаях, когда наблюдается уменьшение продолжительности одного оборота в текущем периоде по сравнению с базисным, происходит улучшение использования производственных запасов, в обратном случае – наблюдается ухудшение использования производственных запасов.

На этапе оценки эффективности использования производственных запасов производится анализ показателей эффективности, к основным показателям относят:

- материалоёмкость;
- материалоотдача;
- удельный вес материальных расходов в себестоимости продукции и др.

Материалоёмкость продукции – это один из важнейших обобщающих показателей, характеризующий в денежном выражении затраты материальных ресурсов на единицу продукции (товаров, работ, услуг).

Материалоотдача показывает, сколько продукции вырабатывается из единицы сырья. Чем лучше используется материальные ресурсы, тем выше материалоотдача.

Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции исчисляется как отношение суммы материальных затрат к полной себестоимости произведенной продукции. Динамика этого показателя характеризует изменение материалоёмкости продукции.

Обобщение результатов анализа материалоёмкости осуществляется на основе определения изменений показателя в динамике, выявления причин изменения материалоёмкости, определения выполнения норм расхода отдельных видов производственных запасов, эффективности их использования, выявления неиспользованных резервов уменьшения материалоёмкости производства.

По результатам анализа наличия, движения и использования производственных запасов осуществляют выводы и обосновывают стратегию управления производственными запасами, нахождения переменных объемов, структуры, размещения производственных запасов и источников их финансирования.

#### **Список использованных источников**

1. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия: учеб. / Г.В. Савицкая. – 5–е изд., перераб. и доп. – Минск: ИНФРА–М, 2009. – с. 367.
2. Папковская, П. Я. Бухгалтерский учет: учеб. пособие / П.Я. Папковская. – 2–е изд., испр. – Минск: Вышэйшая школа, 2011. – с. 335.