УДК 330.322:633/635 (470.53)

Пермский Государственный Аграрно-Технологический университет имени Академика Д.Н Прянишникова, Россия, город Пермь

Руководитель: доцент кандидат экономических наук Зубарев Илья Сергеевич

Автор: Бейбутян Лала Вагаршаковна

Студентка 4 курса, факультет «Экономики финансов и Коммерции»

г. Пермь, Россия

# Анализ материально-производственных запасов

*Аннотация.* В статье обоснована необходимость и значение анализа материально-производственных запасов современного коммерческого предприятия. Представлена методика анализа материально производственных запасов предприятия, алгоритм его проведения.

*Ключевые слова:* материально-производственные запасы, МПЗ, анализ, оборачиваемость, оборотные средства, структура, коммерческий цикл.

Запасы — это основной вид активов предприятий, которые заняты производством продукции, торговлей или оказанием услуг. Запасы играют важную роль в деятельности любого предприятия.

Анализ материально-производственных запасов предприятия проводится в целях своевременного выявления проблем, ведущих к снижению эффективности использования финансовых ресурсов, вложенных в запасы предприятия и определения резервов их оптимизации.

Необходимость анализа материально-производственных запасов коммерческой организации обусловлена тем, что данный вид активов, в первую очередь, обеспечивает платежеспособность организации.

Проблемы в управлении материально-производственными запасами предприятия приводят к возникновению следующих рисков, которые руководство должно чётко себе представлять [3].

Нехватка материально-производственных запасов. Для осуществления бесперебойного производственно-коммерческого процесса предприятие должно иметь в своём распоряжении достаточное количество сырья и материалов, в целях своевременного выполнения договорных обязательств перед своими контрагентами, предприятие должно располагать достаточным объёмом готовой продукции/реализуемых товаров.

Однако, излишний объём материально-производственных запасов также вреден для финансового состояния предприятия, так как излишний объём запасов напрямую связан с издержками на их содержание и финансирование.

При этом возможны различные причины образования излишних материально-производственных запасов: затоваривание, расходы на содержание излишних запасов и пр.

Цель анализа МПЗ — это выявление внутрипроизводственных резервов (под снижение себестоимости продукции и увеличения прибыли) и резервов под снижение стоимости материальных ценностей. Своевременное обеспечение предприятия необходимым и качественным сырьем и материалами способствует увеличению объемов производства готовой продукции и снижению себестоимости. Это, в свою очередь, приводит к увеличению прибыли организации [1].

Анализ материально-производственных запасов предприятия представляет собой логически выстроенный и последовательный процесс, заключающийся в разложении запасов на отдельные составляющие и переходе от общих тенденций в их составе и структуре к исследованию каждой их части.

Анализ материально-производственных запасов предприятия целесообразно начать с изучения их состава и структуры, а также динамики за несколько сопоставимых периодов.

Аналитические данные при этом представляются в табличном варианте.

В целях анализа производится расчёт абсолютных и относительных отклонений статей материально-производственных запасов предприятия за несколько сопоставимых периодов[3].

Под составом материально-производственных запасов понимается совокупность элементов, образующих запасы предприятия.

Под структурой материально-производственных запасов понимается соотношение между их элементами, в общей сумме запасов.

На структуру материально-производственных запасов предприятия оказывают влияние особенности организации конкретного производственно-коммерческого процесса, материально-технического обеспечения предприятия, принятый порядок расчётов за товарно-материальные ценности.

Изучение структуры материально-производственных запасов представляет собой базис для прогнозирования перспективы динамики элементов в их составе.

Данный анализ позволяет получить представление о качественном и количественном изменении состава материально-производственных запасов, для определения потенциальных рисков в экономическом состоянии предприятия и разработки мероприятий по своевременной их корректировке.

Анализ использования материально-производственных запасов предприятия проводится путём расчёта коэффициентов оборачиваемости.

Период оборачиваемости запасов равен времени хранения их на складе от момента поступления до передачи в производство.

Чем меньше этот период, тем меньше при прочих равных условиях производственно-коммерческий цикл.

Он определяется по формуле [2]:

 (1)

Продолжительность нахождения капитала предприятия в готовой продукции (Пг.п) равна времени хранения готовой продукции на складах с момента поступления из производства до отгрузки покупателям:

 (2)

Анализ материально-производственных запасов предприятия может быть осуществлен с задействованием методик, предполагающих оценку МПЗ, их анализа на предмет оптимизации расходов склада, а также установления основных нормативов для сравнения с текущим состоянием запасов и принятия управленческих решений на основе этих данных.

Таким образом, анализ материально-производственных запасов необходим для обеспечения управленческого персонала информацией о состоянии и эффективности использования запасов предприятия, чтобы поддерживать их в необходимом для обеспечения нормальной производственно-коммерческой деятельности объёме, при этом, не создавая их избытка, чтобы избежать замораживания в них финансовых ресурсов.

**Список литературы**

1. Бердникова Л. Ф., Трушкина О. Ю. Развитие методики анализа материально-производственных запасов [Текст] // Инновационная экономика: материалы Междунар. науч. конф. (г. Казань, октябрь 2014 г.). — Казань: Бук, 2014. — С. 80-85. — URL https://moluch.ru/conf/econ/archive/130/6342/ (дата обращения: 14.03.2018).
2. Карпунина Е.В. Методики анализа материально-производственных запасов в коммерческих организациях / Е.В. Карпунина, Т.В. Старожук // Международный журнал социальных и гуманитарных наук. – 2016. – Т. 8. №1. – С. 249-253.
3. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебное пособие/ Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 364 c.