

АНАЛИЗ МАТЕРИАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАПАСОВ

Корнеева Валерия Дмитриевна

бакалавр, ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева», РФ, г. Красноярск

Коновалова Анжелика Павловна

бакалавр, ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева», РФ, г. Красноярск

Бахмарева Наталья Владимировна

научный руководитель, канд. экон. наук, доцент, ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени М.Ф. Решетнева», РФ, г. Красноярск

THE ANALYSIS OF MATERIAL INVENTORY

Valeria Korneeva

Bachelor, M.F. Reshetnev Siberian State University of Science and Technology, Russia, Krasnoyarsk

Angelica Konovalova

Bachelor, M.F. Reshetnev Siberian State University of Science and Technology, Russia, Krasnoyarsk

Natalya Bakhmaryova

Scientific Director, Candidate of Science (Economics), Associate Professor, M.F. Reshetnev Siberian State University of Science and Technology, Russia, Krasnoyarsk

Аннотация. В статье рассмотрены основные принципы и задачи анализа материально-производственных запасов предприятия с целью повышения эффективности хозяйственной деятельности организации. На примере ООО «XXX» приведен анализ динамики материально-производственных запасов за период 2017-2019 гг.

Abstract. The main principles and tasks of analysis of material and production stocks of the enterprise for the purpose of increasing efficiency of economic activity of the organization are considered in the article. By the example of LLC "XXX" the analysis of dynamics of material and production stocks for the period 2017-2019 is given

Ключевые слова: управление материально-производственными запасами; резервы; запасы; эффективность использования материальных ресурсов; Динамика материально-

производственных запасов.

Keywords: inventory management; reserves; reserves; the efficiency of material resources use; inventory dynamics.

Предприятие, стремящееся удержаться на рынке, должно вести грамотную политику, анализируя такие материально-производственные запасы как различные виды сырья и материалов, объекты незавершенного производства, а также выпущенные изделия, готовые к отгрузке покупателю. Говоря об актуальности темы, подчеркнем тот факт, анализ материально-производственных запасов ориентируется на приоритеты и стратегии, которые соотносятся с деятельностью экспертов-аналитиков, формирующих срез данных по ситуации с МПЗ. Собранная информация должна быть однозначно качественной, что позволит успешно рационализировать для МПЗ вектор управления, зависящий от корректных целевых ориентиров аналитиков и выполнения секторов производственных задач.

Анализируя МПЗ, специалисты нацеливаются на диагностику того потенциала, который присутствует для себестоимости выпущенных изделий в направлении уменьшения, а также для прибыли как резервы наращивания. Апеллируя к общеизвестным закономерностям отметим, что производство растёт, а продукция снижает себестоимость, повышая прибыльность и рентабельность, если деятельность предприятия происходит в условиях адекватной ресурсно-сырьевой обеспеченности, достаточной по номенклатуре и качественным показателям [5, с. 162].

Предприятие, производя материальные ценности, должно корректировать потоки материально-сырьевых ресурсов, отслеживать объемы незавершенного производства и изделий, готовых к отгрузке, так как перечисленные категории рассматриваются в совокупности как материально-производственные запасы. Этот фактор носит характер стратегического, позволяя развить способность противостоять конкурентам и усилить потенциал для экономической деятельности.

Анализируя материально-производственные запасы, предприятие решает следующие задачи:

- Соотносит плановое и фактическое соотношение параметров снабжения предприятия материально-техническими ценностями;
- Оценивает отдачу от применения МПЗ;
- Рассматривает альтернативы резервирования внутрипроизводственных источников для рационального использования МПЗ.

Информация, которую собирают для анализа материально-производственных запасов, получают из таких источников как [2, с. 168]:

- Индикаторы, запланированные по различным позициям материально-технического снабжения;
- Договора, по которым предприятие сотрудничает с поставщиками сырья и материалов;
- Статистика, сформированная в отчеты, чтобы охарактеризовать снабжение и расход МПЗ;
- Сводки по текущей ситуации, составленные специалистами отдела материально-технического снабжения,
- Отчеты, проведенные в бухгалтерском и управленческом учете;
- Информация о товарах, приобретенных для реализации потребителям.

Первостепенным этапом, с которого стартует анализ предприятия на предмет обеспеченности

МПЗ, рассматривают запланированные мероприятия и потребности по снабжению материально-техническими ресурсами. План сверяется от грамотности заложенных в расчеты нормировочных стандартов, на основе которых предприятие пришло к определенному объему материально-производственных ценностей, до финального этапа, когда сопоставляется план и образованные предприятием запасы [4], а также уточняется перспектива снабжающих поставок по наличию договоров с поставщиками и надежностью последних.

Изучая меру, которой достигло предприятие в отношении обеспеченности нужд в МПЗ на основании договорных соглашений с поставщиками, изучают ряд индикаторов:

1. Плановая обеспеченность, выраженная в коэффициенте К об.пл:

$K_{об.пл} = \frac{\text{Средства, которые оплачивают поставки по договорам}}{\text{Потребность в снабжении по плану}}(1)$

2. Фактическая обеспеченность, отраженная в коэффициенте К об.ф:

$K_{об.ф} = \frac{\text{Поставки сырья и материалов фактические}}{\text{Потребность в снабжении по плану}}(2)$

Отдача от применения МПЗ характеризуется через совокупность индикаторов: обобщающих и частных.

Среди обобщающих индикаторов характеризуют [3]:

- Материалоотдачу как итог деления стоимости выпущенных предприятием изделий на совокупный объем затрат на материальные ресурсы, из чего определяется эффективный выход по материалам, как объем товаров, выпущенных на вложенные в производство материальные ценности на 1 рубль (материально-сырьевые позиции, топливно-энергетический компонент);

- Материалоемкость продукции как общие расходы на материальные потребности относятся к произведенному товару, что позволяет оценить выпуск единицы продукции и расход объемов МПЗ;

- Удельный вес материальных затрат в себестоимости готового изделия калькулируется как итог деления средств, затраченных на материальные потребности производства, на средства, характеризующие полный объем выпущенного товара по себестоимости. Изучая индикатор в динамике, формируют представление о варьировании материалоемкости готового товара [1].

- Индекс, характеризующий применение материальных ресурсов.

Вопросы о методике применения процедуры анализа материально-производственных запасов будут изучены на деятельности предприятия ООО «XXX», ведущего коммерческую деятельность по продаже продовольствия оптовыми партиями.

Бизнес оформлен как юридическое лицо, владеющее собственным имуществом (учтено на балансе предприятия), которое правомочно действовать в сфере имущественных и личных неимущественных прав, исполнять взятые обязательства, подавать иски в суд или отвечать на претензии к собственной деятельности.

Бухгалтерия предприятия ООО «XXX» ставит поступающие материально-производственные запасы на учет, проводя их в размере фактической себестоимости.

Эта величина рассматривается как сумма, которой оплачена покупка МПЗ и все иные затраты, понесенные из-за приобретения, однако не учитывается сумма НДС как возмещаемого обязательного платежа, равно как и прочих налогов, если таковые подлежат возмещению.

По итогам движения МПЗ ООО «XXX» в 2017-2019 гг. составлена таблица 1.

Анализ динамики материально-производственных запасов в ООО «XXX» за 2017-2019 гг.

Показатели, тыс.руб.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Отклонение (+/)		Темп р
				2018г. от 2017г.	2019г. от 2018г.	
Запасы, в т. ч.	1317	3236	3670	1919	434	245,7
- товары для перепродажи	960	2700	2940	1740	240	281,25
- товары отгруженные	260	420	510	160	90	161,5
- прочие запасы	93	267	292	174	25	287

Из расчетов видно, что запасы имеет тенденцию к росту: в 2018 г. по сравнению с 2017 г. на 145,7%, а в 2019 г. по сравнению с 2018 г. на 11%.

Динамика материально-производственных запасов ООО «XXX» за 2017-2019 гг. представлена на рисунке 1.

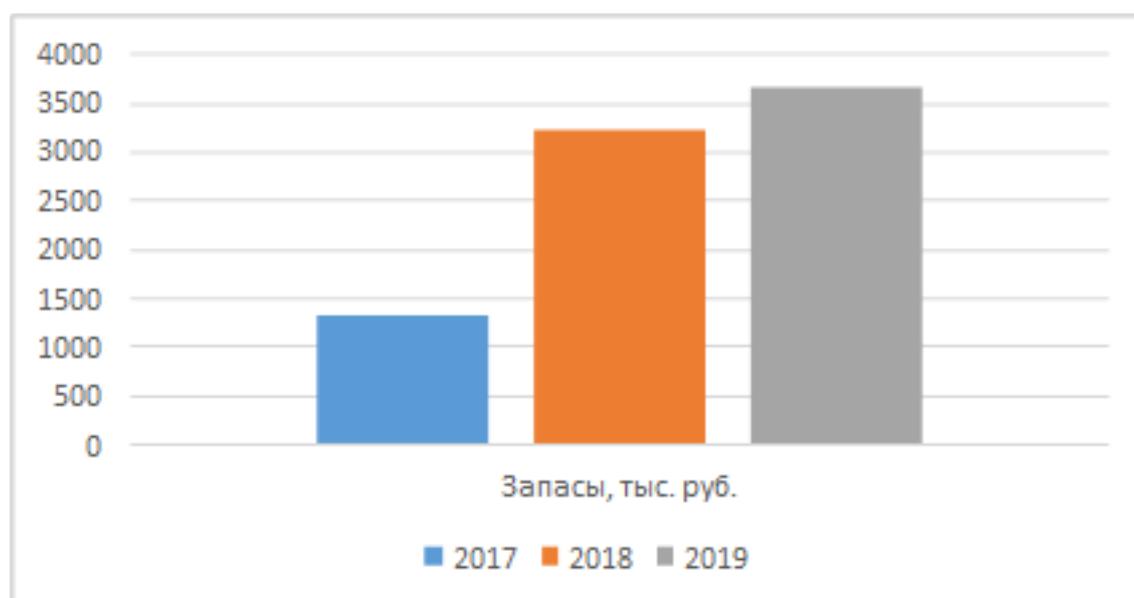


Рисунок 1. Динамика материально-производственных запасов ООО «XXX» за 2017-2019 гг.

В состав материально-производственных запасов ООО «XXX» входят:

- товары для перепродажи,

- товары отгруженные,
- прочие запасы.

По результатам проведенного анализа видно, что товары для перепродажи в динамике растут:

- в 2018 г. по сравнению с 2017 г. на 181,25%,
- в 2019 г. по сравнению с 2018 г. на 8,8%.

Товары, отгруженные также имеют тенденцию к росту и наибольший их объем приходится на 2019 г. в размере 510 тыс. руб.

Прочие запасы также увеличиваются в 2019 г. составили 292 тыс.руб. против 93 тыс. руб. в 2017 г.

Динамика состава материально-производственных запасов ООО «XXX» за 2017-2019 гг. представлена на рисунке 2.

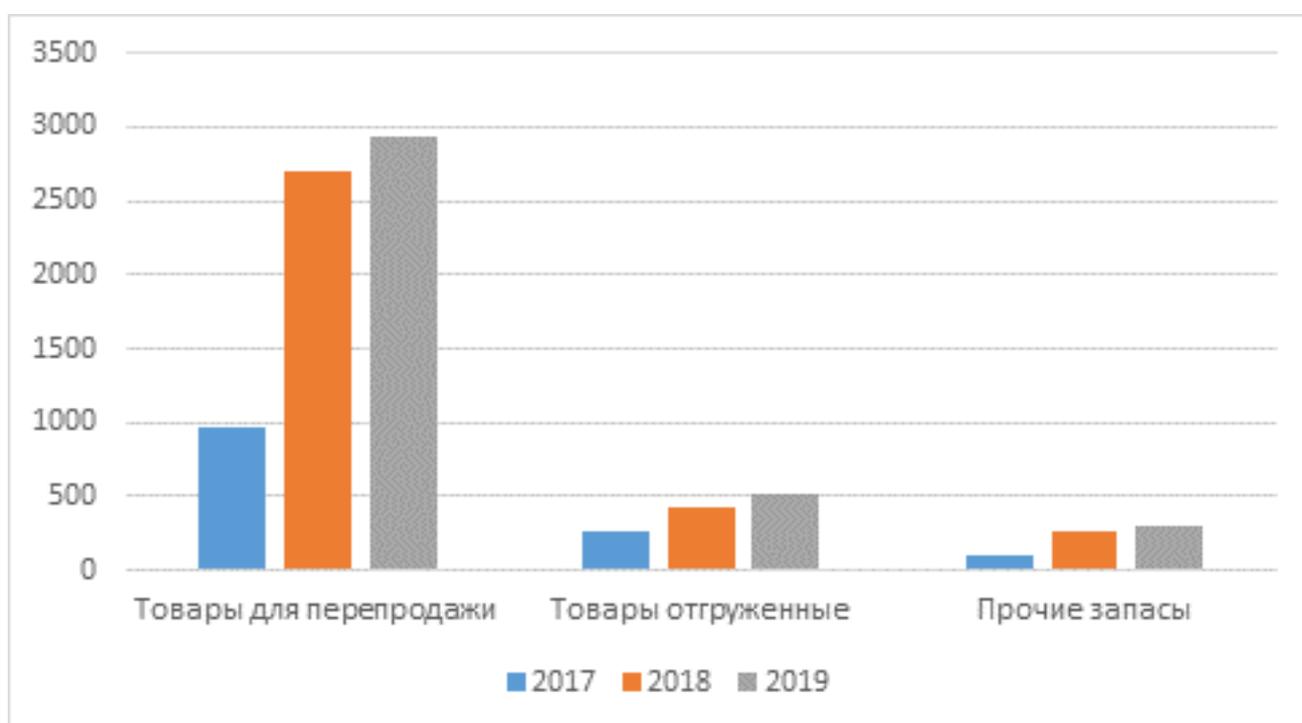


Рисунок 2. Динамика состава материально-производственных запасов ООО «XXX» за 2017-2019 гг.

Анализ структуры материально-производственных запасов ООО «XXX» за 2017-2019 гг. проведен в таблице 3.

Таблица 2.

Структура материально-производственных запасов ООО «XXX» за 2017-2019 гг.

Показатели, тыс.руб.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Удельный вес, %	Отклонение

				2017 г.	2018 г.	2019 г.	2018 г. от 2017 г.
Запасы, в т. ч.	1317	3236	3670	100	100	100	-
- товары для перепродажи	960	2700	2940	73	83	80	10
- товары отгруженные	260	420	510	20	13	14	-7
- прочие запасы	93	267	292	7	4	6	-3

В структуре запасов наибольший удельный вес занимают товары для перепродажи: 83% и 80% в 2018 г. и 2019 г. соответственно, а в 2017 г. 73%.

Товары, отгруженные в структуре, занимают в 2019 г. 14%, что на 1% больше, чем в 2018 г.

Прочие запасы в 2018 г. и 2019 г. в структуре запасов занимают 4% и 6% соответственно.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что первичный анализ материально-производственных запасов предприятия позволяет отследить динамику поступления и расходования материально-производственных запасов и при необходимости скорректировать закупочную деятельность предприятия, а также другие сопутствующие операции, связанные с хозяйственной деятельностью организации и использованием материально-производственных запасов.

На основании всего вышесказанного можно сформулировать следующие выводы: изучение теоретических аспектов анализа запасов необходимо для разработки конкретной методики анализа МПЗ. Выработанная методика анализа будет способствовать обеспечению управленческого персонала необходимой информацией, а также приведет к увеличению эффективности использования запасов.

Эффективность управления МПЗ заключается в том, чтобы поддерживать их в том объеме, который полностью обеспечивает нормальную деятельность организации при этом, не замораживая в них излишний капитал.

Список литературы:

1. Бердникова, Л. Ф. Развитие методики анализа материально-производственных запасов / Л. Ф. Бердникова, О. Ю. Трушкина. — Текст : непосредственный // Инновационная экономика : материалы I Междунар. науч. конф. (г. Казань, октябрь 2014 г.). — Казань : Бук, 2014. — С. 80-85.
2. Кувшинов М. С. Бухгалтерский учет и анализ: конспект лекций: учеб. пособие / М. С. Кувшинов. - Москва: Кнорус, 2016. - 269 с.
3. Савицкая Г. В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Савицкая. - 7-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 608 с.
4. Сапожникова Н. Г. Бухгалтерский учет и отчетность: учеб. пособие для студентов вузов / Н. Г. Сапожникова [и др.]; под ред. Д. А. Ендовицкого. - Москва: КНОРУС, 2015. - 360 с.
5. Удалов А.А. Совершенствование методики анализа материально-производственных запасов в коммерческих организациях // Аудит и финансовый анализ. 2013. № 2. С. 162-168.