

Живова Т.С.

*Научный руководитель: к.э.н., доцент И.В. Терентьева
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: zhivova060384@yandex.ru*

Анализ запасов промышленного предприятия (на примере АО «Муромский стрелочный завод»)

Материальные запасы в основном применяются при производстве в качестве предметов труда и в момент их использования в процессе производства могут целиком переносить свою стоимость на выпускаемую продукцию, выполненные работы или предоставленные услуги.

Согласно ПБУ 5/01 «Учет материально-производственных запасов» в качестве материально-производственных запасов принимаются активы, используемые в качестве сырья, материалов и т.п. при производстве продукции, предназначенной для продажи (выполнения работ, оказания услуг); предназначенные для продажи; используемые для управленческих нужд организации [1].

Статистический обзор управления запасами на промышленных предприятиях России показал, что запасы промышленных предприятий России возросли на 742089 млн. руб. в 2019 году и на 1579244 млн. руб. в 2020 году. Запасы составляют 26,0%, 25,3% и 29,5% от оборотных активов соответственно в 2018, 2019 и 2020 году. В составе запасов промышленных предприятия в 2018-2020 гг. преобладают две составляющие: сырье и материалы (32,1%, 33,2% и 32,4%) и готовая продукция (34,1%, 31,7% и 33,5%).

Объектом исследования выступило промышленное предприятие – акционерное общество «Муромский стрелочный завод», которое является ведущим предприятием России по производству стрелочной продукции для железнодорожного транспорта.

Анализ динамики запасов показал, что на конец 2018 года запасы АО «МСЗ» выросли на 134164 тыс. руб. или 16,87%, а на конец 2019 года запасы АО «МСЗ» выросли на 668459 тыс. руб. или 71,93%.

В составе запасов АО «МСЗ» подавляющий удельный вес имеет сырье и материалы, которые составили в 2018-2020 годах 62,85%, 56,55% и 67,91% соответственно.

Значительные доли имеют:

- готовая продукция (13,48%, 19,23% и 12,47%);
- затраты в незавершенном производстве (13,53%, 12,82% и 11,72%);
- полуфабрикаты собственного производства (8,39%, 9,80% и 7,10%).

В таблице 1 приведены показатели оборачиваемости запасов.

Таблица 1 – Показатели оборачиваемости запасов

Показатель	2018 год	2019 год	Изменение
Период хранения запасов	87	96	9
Период хранения сырья, материалов	52	61	9
Период хранения товаров	1	1	0
Период хранения готовой продукции	14	14	0
Период хранения НЗП	11	12	1
Период хранения полуфабрикатов	8	8	0

Таким образом, период хранения запасов составил 87 дней в 2018 году и 96 дней в 2019 году, что является нормальной величиной. Период хранения сырья и материалов составил около 2 месяцев. Период хранения товаров составляет 1 день. Период хранения готовой продукции составляет две недели. Период хранения незавершенного производства составляет 11 и 12 дней соответственно по годам. Период хранения полуфабрикатов составляет 8 дней.

Анализ эффективности управления запасами был проведен по ряду показателей:

- прибыль на рубль материальных затрат в 2018 году составила 0,18 руб., а в 2019 году 0,16 руб.;

- материалоотдача – на 1 рубль материальных затрат в 2018 году приходится 4,18 рублей, а в 2019 году – 3,81 рубль выручки предприятия;
- рентабельность запасов в 2019 году снизилась на 1,96%, что говорит о снижении эффективности управления запасами на предприятии.

Таким образом, АО «Муромский стрелочный завод» для совершенствования управления запасами можно предложить проведение нормирования и оптимизации запасов. Это позволит снизить затраты предприятия на хранение запасов, повысить скорость оборачиваемости, а также сократить потери, которые возникают вследствие порчи запасов.

Литература

1. Приказ Минфина России от 09.06.2001 N 44н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет материально-производственных запасов» ПБУ 5/01»
2. Воронченко Т. В. Современные методы анализа и управления запасами предприятия / Т. В. Воронченко // Экономический анализ: теория и практика. – 2018 – № 6 – С. 33-39.