

## Анализ производственных запасов в организации

*Зоирзода Алишерхон*

*Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема*

*Студент*

### Аннотация

Цель статьи – провести анализ производственных запасов в ООО «Шейк». Для написания научной статьи использовались такие методы научного исследования, как методы системного анализа, коэффициентный и графический, горизонтального и вертикального анализа. Результат исследования - проведен анализ производственных запасов в организации.

**Ключевые слова:** организация, запасы, производственные запасы, коэффициенты.

## Analysis of production inventories in an organization

*Zoirzoda Alisherkhon*

*Sholom-Aleichem Priamursky State University*

*Student*

### Abstract

The purpose of the article is to analyze the inventory of Sheik LLC. To write a scientific article, such scientific research methods as methods of system analysis, coefficient and graphical, horizontal and vertical analysis were used. The result of the study is an analysis of production inventories in the organization.

**Keywords:** organization, reserves, production reserves, ratios.

В рыночных условиях предприятие имеет право на выбор поставщиков, ассортимента закупаемых товаров и их качества, а также наиболее выгодных условий поставки. Закупочная работа представляет собой сложный процесс, который может привести как к высокой прибыли, так и к значительным убыткам.

Обзор исследований. В ходе исследования применялись труды следующих авторов, в частности: Е.В. Марголиной [1], О.П. Смирновой [2] и других.

Цель статьи – провести анализ производственных запасов в ООО «Шейк».

Анализируя производственные запасы ООО «Шейк», проанализируем их динамику в таблице 1.

Таблица 1 - Динамика запасов ООО «Шейк» в 2020 – 2022 гг., тыс. руб.

Виды запасов	2020 год	2021 год	2022 год	Изменение 2021/2020 (+; -)		Изменение 2022/2021 (+; -)	
				абсол.	относ.	абсол.	относ.
Сырье, материалы	2162	2386	2486	224	+10,4	+100	+4,2
Затраты в НЗП	1054	984	1116	-70	-6,6	+132	+13,4
Готовая продукция	1862	2050	1954	+188	+10,1	-96	-4,7
Расходы будущих периодов	966	852	982	-114	-11,8	+130	+15,3
Прочие запасы	482	386	564	-96	-19,96	+178	+46,1
Всего запасов	6526	6658	71	+132	+2,0	+444	+6,7

Проанализировав динамику запасов ООО «Шейк», можно отметить, что запасы ежегодно увеличиваются: в 2021 году – на 132 тыс. руб. или на 2,0%, в 2022 году – на 444 тыс. руб. или на 6,7%.

При этом в 2021 году в составе запасов сократились все составляющие, кроме затрат в незавершенное производство и расходов будущих периодов. В 2022 году, наоборот, увеличились все составляющие запасов, за исключением готовой продукции, которая сократилась на 96 тыс. руб. или на 4,7%.

Динамика запасов ООО «Шейк» представлена на рисунке 1.

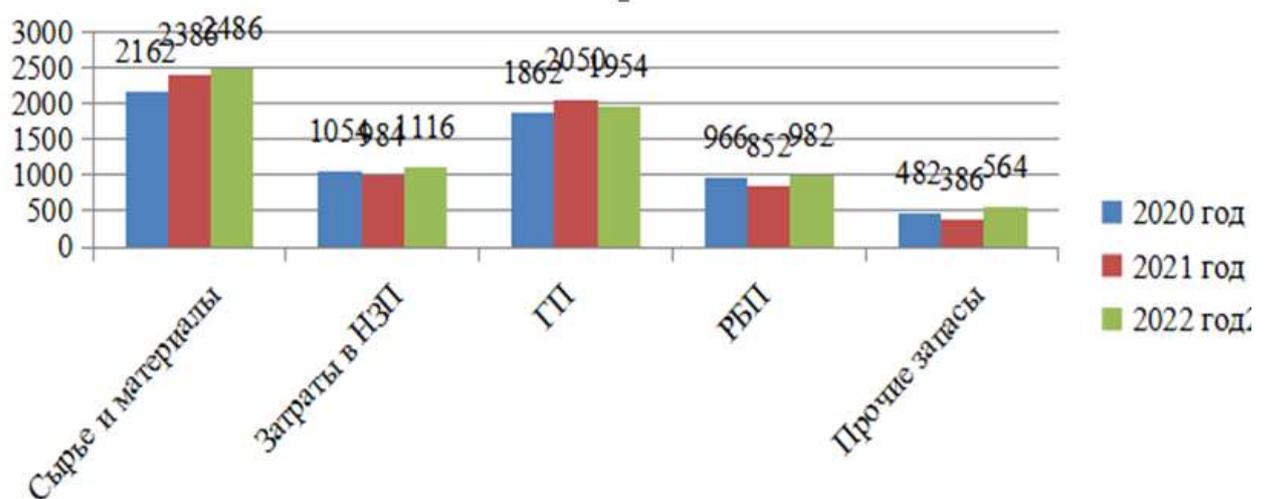


Рисунок 1 - Динамика запасов ООО «Шейк» в 2020 – 2022 гг., тыс. руб.

Далее проанализируем структуру запасов ООО «Шейк» в таблице 2.

Таблица 2 - Структура запасов ООО «Шейк» в 2020 – 2022 гг., процент

Вид запасов	2020 год	2021 год	2022 год	Изменение 2021/2020	Изменение 2022/2021
Сырье, материалы	33,1	35,8	35,0	+2,7	-0,8
Затраты в НЗП	16,2	14,8	15,7	-1,4	+0,9
Готовая продукция	28,5	30,8	27,5	+2,3	-3,3
Расходы будущих периодов	14,8	12,8	13,9	-2,0	+1,1
Прочие запасы	7,4	5,8	7,9	-1,6	+2,1
Всего запасов	100,0	100,0	100,0	-	-

Проанализировав структуру запасов ООО «Шейк» в 2020 – 2022 гг. можно отметить, что основной удельный вес занимают сырье и материалы и готовая продукция. При этом удельный вес сырья и материалов в структуре запасов ежегодно увеличивается, а удельный вес готовой продукции в 2022 году сокращается.

Удельные веса в структуре запасов затрат в незавершенное производство, расходов будущих периодов и прочих запасов в 2021 году сокращаются, а в 2022 году – наблюдается их рост.

На рисунке 2 представлена структура запасов ООО «Шейк».

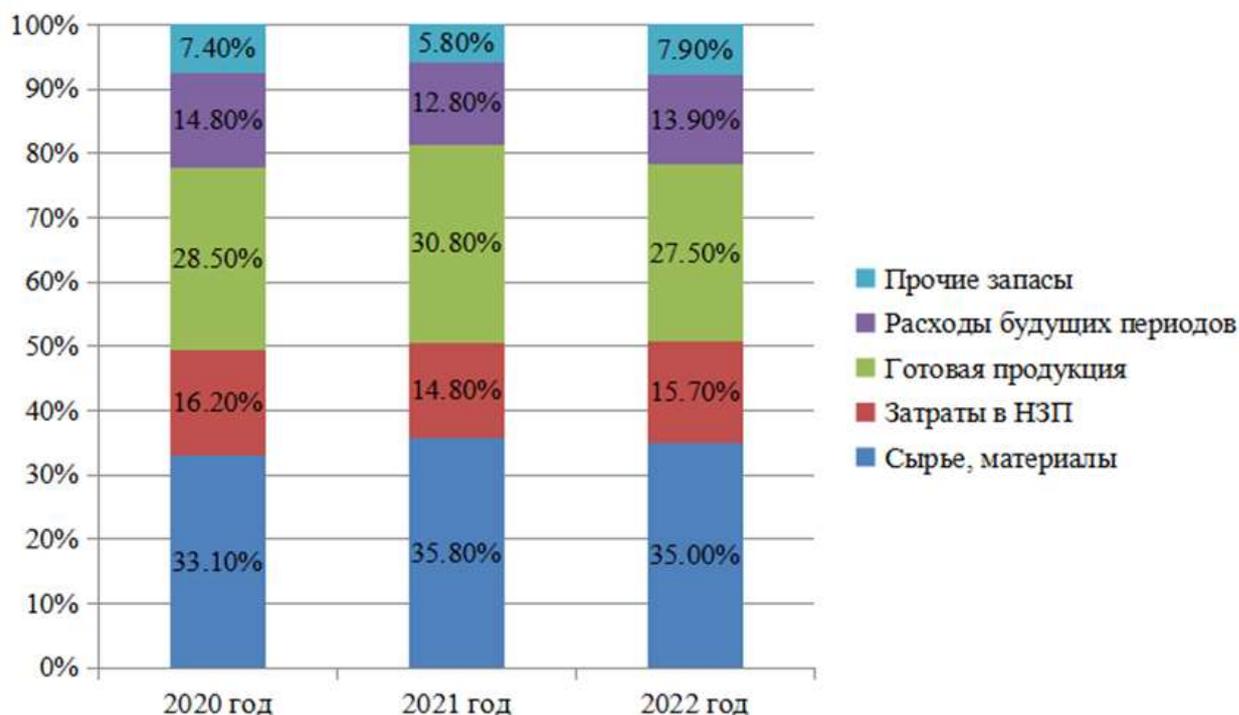


Рисунок 2 - Структура запасов ООО «Шейк» в 2020 – 2022 гг., процент

Далее рассчитаем показатели эффективности использования материально-производственных запасов в ООО «Шейк» (таблица 3).

Таблица 3 - Показатели эффективности использования материально-производственных запасов в ООО «Шейк» в 2020 – 2022 гг.

Вид запасов	2020 год	2021 год	2022 год	Изменение 2021/2020	Изменение 2022/2021
Запасы , тыс. руб.	6526	6658	7102	+132	+444
Себестоимость продукции, тыс. руб.	24856	25622	27852	+768	+2238
Материалоемкость продукции, руб.	0,26	0,26	0,25	-	-0,01
Материалоотдача продукции, руб.	3,8	3,8	3,9	-	+0,01
Удельный вес материальных затрат в себестоимости продукции, %	26,3	26,0	25,5	-0,3	-0,5

Проанализировав данные таблицы 3, можно отметить, что в 2020 – 2021 гг. показатели материалоемкости и материалоотдачи в ООО «Шейк» не изменялись и составляли соответственно 0,26 руб. и 3,8 руб. В 2022 году материалоемкость увеличилась на 0,01 руб., а материалоотдача, соответственно, сократилась на 0,01 руб.

В 2020 – 2021 году на 1 рубль выпущено продукции приходится 0,26 руб. затрат, в 2022 году данный показатель сократился и составил 0,25 руб. – это положительная динамика.

Анализ материально-производственных запасов ООО «Шейк» позволяет сделать следующие выводы:

- ООО «Шейк» придерживается стратегии накопления запасов сырья и материалов в целях обеспечения бесперебойного производства;

- более 15% материально-производственных запасов находится в незавершенном производстве, что может свидетельствовать о неэффективности транспортных потоков внутри предприятия;

- на предприятии неэффективная политика сбыта, поскольку реализация продукции не соответствует ее выпуску, о чем свидетельствует большой объем запасов готовой продукции.

Таким образом, для сохранения и расширения производства продукции и снижения расходов на производственные запасы, следует обратить внимание на экономически обоснованное планирование потребности в производственных запасах.

### Библиографический список

1. Марголина, Е. В. Экономика предприятия. Практикум. М.: Дашков и К, 2022. 108 с.
2. Организация производства на предприятиях : учебное пособие для бакалавров / составители О. П. Смирнова и др.. М.: Ай Пи Ар Медиа, 2022. 103 с.