

## ВОПРОСЫ ВЛИЯНИЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ МАТЕРИАЛЬНО-СЫРЬЕВЫМИ РЕСУРСАМИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

*Г.Г. Виногород, канд. экон. наук, доц.,*

*Е.В. Демидова, студент, 4 курс,*

*Белорусский государственный экономический университет, Минск*

*В статье проанализирована необходимость исследования вопросов влияния обеспеченности материально-сырьевыми ресурсами на показатели деятельности организации. Предлагается методика расчета влияния обеспеченности субъекта хозяйствования материально-сырьевыми ресурсами на отвлечение средств в сверхплановые запасы, а также расчет факторов, связанных с поступлением и использованием сырья и материалов на объем выпущенной продукции.*

**Ключевые слова:** *материальные ресурсы, обеспеченность, сверхплановые запасы, объем продукции, устойчивое развитие экономики.*

Успех деятельности любой организации, устойчивое развитие ее экономики и хорошее позиционирование на рынке зависит от своевременного и качественного выполнения своих обязательств перед покупателями и заказчиками. Для этого у нее должна быть высокая культура производства, а также своевременная обеспеченность необходимыми материально-сырьевыми ресурсами.

В практике работы бывают разные ситуации, когда несвоевременная поставка какого-либо сырья или материалов не дают возможность своевременно выполнить обязательства перед контрагентами. Такое же негативное влияние может оказывать некачественная поставка того или иного вида материальных ресурсов и разного рода другие моменты.

Как показало исследование в специальной экономической литературе [1-8] нет прямых указаний на то, как рассчитать влияние всех вышеуказанных обстоятельств по обеспеченности организации материально-сырьевыми ресурсами на отвлечение средств в сверхплановые запасы и величину оборотных средств. С этих позиций предлагается следующая методика:

1) влияние изменения величины партии поставок. Берем разницу между фактической и плановой величиной партии поставок в стоимостной оценке по каждому наименованию материала и последующем их суммировании;

2) влияние ритмичности поставок на отвлечение средств. Произведение разницы между фактическим и плановым интервалом поставки в днях на стоимость однодневного их потребления в стоимостной оценке по каждому наименованию материала и последующем их суммировании;

3) влияние времени подготовки материала к потреблению на отвлечение средств в сверхплановые запасы. Произведение разницы между фактическим и плановым временем подготовки материала к потреблению на стоимость однодневного потребления материалов по каждому их наименованию и последующем суммировании;

4) потом к сумме пунктов 1,2,3 следует добавить сведения из карточек складского учета материалов о лишних и залежалых товарно-материальных ценностях.

Важно знать, как обеспеченность материально-сырьевыми ресурсами влияет на объем выпущенной продукции. Предлагается следующий расчет. Исходная информация представлена в таблице 1, а расчет факторов, повлиявших на поступление, использование материала «Проволока стальная никелированная» представлен в таблице 2.

Таблица 1. – Поступление и использованием материала «Проволока стальная никелированная»

Показатели	План		Факт		Отклонение
	Уровень показателей	Обозначение в алгоритме	Уровень показателей	Обозначение в алгоритме	
Выпуск изделий, шт.	21500	$V_0$	22395	$V_1$	+895
Остаток материала на начало года, т	140	$О_{Н_0}$	180	$О_{Н_1}$	+40
Поступило от поставщика, т	810	$П_0$	730	$П_1$	-80
Расход в производство за год, т	860	$P_0$	880	$P_1$	+20
Остаток на конец года, т	90	$О_{К_0}$	30	$О_{К_1}$	-60
Расход на 1 изделие, кг	40	$ОР_0$	42	$ОР_1$	+2

Источник: собственная разработка.

Таблица 2. – Расчет факторов, повлиявших на изменение выпуска изделий

Факторы	Расчет уровня влияния		Изменение количества выпущенных изделий, шт.	Структура факторов, %
	Алгоритм	Цифровой расчет		
Остаток материала на начало года	$\frac{О_{Н_1} - О_{Н_0}}{ОР_0}$	$\frac{18000 - 14000}{40}$	+100	+11
Выполнение плана поступления	$\frac{П_1 - П_0}{ОР_0}$	$\frac{73000 - 81000}{40}$	-200	-22
Остаток материала на конец года	$\frac{О_{К_1} - О_{К_0}}{ОР_0}$	$\frac{3000 - 9000}{40}$	-100	-11
Соблюдение норм расхода	$\frac{(ОР_1 - ОР_0) * V_1}{ОР_0}$	$\frac{(42 - 40) * 22395}{40}$	+1095	+122
Всего		22395 - 21500	+895	+100

Источник: собственная разработка.

Как показывают данные таблицы 2, за счет увеличения остатка материала на начало года на 4000 кг организация дополнительно выпустила 100 изделий, что составляет 11% в структуре факторов. В то же время за счет снижения плана поступления материала от поставщиков на 80000 кг, организация снизила выпуск изделий на 200 штук (-22 %). Одновременно за счет уменьшения остатка материала на конец года на 6000 кг организация уменьшила производство изделий на 100 штук (11%). Однако за счет соблюдения норм расхода на 2 кг организация увеличила производство продукции на 1095 изделий (122%).

Разработанные подходы направлены на объективный расчет величины отвлечения средств в сверхплановые запасы, а также на выявление влияния отдельных факторов, связанных с поступлением и использованием материально-сырьевых ресурсов, на объем выпущенной продукции, и могут быть использованы субъектами хозяйствования любых форм собственности для формирования устойчивого развития своей экономики.

#### Список использованных источников

1. Ендовицкий, Д. А. Финансовый анализ: учебник / Д. А. Ендовицкий, Н. П. Любушин, Н. Э. Бабичева. – 3-е изд., переработанное. – М. : КноРус, 2018. – 299 с.

2. Иванов, И. Н. Экономический анализ деятельности предприятия: учебник / И. Н. Иванов. – М. : Инфра-М, 2018. – 346 с.
3. Кобелева, И. В. Анализ финансово–хозяйственной деятельности коммерческих организаций: учебное пособие / И. В. Кобелева, Н. С. Ивашина. – М. : Инфра-М, 2020. – 254 с.
4. Лапченко, Д.А. Анализ производственно–хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / Д. А. Лапченко, Т. Ф. Манцерова, Е. И. Тымуль. – Минск : БНТУ, 2017. – 277 с.
5. Мельник, М. В. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебник / М. В. Мельник, Е. Б. Герасимова. – 3-е изд., переработанное и дополненное. – Москва: Форум, Инфра-М, 2020. – 206 с.
6. Прыкина, Л.В. Экономический анализ организации : учебник / Л.В. Прыкина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 518 с.
7. Чернышева, Ю. Г. Анализ и диагностика финансово–хозяйственной деятельности предприятия (организации): учебник / Ю. Г. Чернышева. – М. : Инфра-М, 2018. – 419 с.
8. Шеремет, А. Д. Анализ и диагностика финансово–хозяйственной деятельности предприятия: учебник / А. Д. Шеремет. – 2-е изд., дополненное. – М. : Инфра-М, 2019. – 372 с.