

УДК 332.055

Кушнерова Виктория Игоревна, студентка 4 курса факультета экономики и менеджмента ФГБОУ ВО КГУ

e-mail: kushnerova_viktoriya@rambler.ru

Логвинова Анастасия Михайловна, магистрантка 2 курса факультета экономики и менеджмента ФГБОУ ВО КГУ

e-mail: Nastia.93@inbox.ru

УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

Аннотация: в условиях современной рыночной экономики возникает необходимость повышения эффективности производства. Это достигается путем проведения анализа, оценки соответствующих показателей и разработка мероприятий, которые будут направлены на освоение резервов роста эффективности производства.

Ключевые слова: материальные ресурсы, материальные затраты, себестоимость продукции, анализ.

MANAGERIAL ANALYSIS OF THE EFFICIENCY OF USE OF MATERIAL RESOURCES

Keywords: material resources, material costs, cost of goods analysis.

Abstract: in modern market economy there is a need to improve production efficiency. This is achieved by conducting analysis, evaluation of relevant indicators and the development of measures that are aimed at the development of reserves of growth of production efficiency.

Материальные ресурсы являются важным элементом производственно-экономического комплекса любого предприятия. В этой связи возникает острая необходимость обеспечения высокого уровня эффективности управления ими, который может быть достигнут только в результате применения комплекса приемов и методов управленческого анализа. Применение комплекса приемов и методов управленческого анализа к механизму управления материальными

ресурсами позволяет выявить возможные резервы роста эффективности их использования в организации, что в конечном итоге должно привести к увеличению прибыльности функционирования предприятия в целом. Своевременное и полное обеспечение предприятия сырьем и материалами – это важное условие выполнения планов по производству продукции, снижению себестоимости, увеличению прибыли и рентабельности. Растущие потребности предприятия в материальных ресурсах могут быть удовлетворены экстенсивным путем или интенсивным (рис. 1).



Рисунок 1 - Пути улучшения обеспеченности материальными ресурсами.

Экстенсивное направление приводит к увеличению удельных материальных затрат на единицу продукции, хотя себестоимость может снизиться из-за увеличения объема производства и снижения доли постоянных затрат. Интенсивный путь способен сократить удельные материальные затраты и уменьшает себестоимость единицы продукции. Анализ материальных ресурсов производится на основе данных, которые получены в результате финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Источниками этих данных могут быть планы материально-технического снабжения, товарные

накладные, лимитно-заборные карты, данные главной книги, карточки складского учета, а также договоры, контракты на поставку материалов. Цель анализа материальных ресурсов - повышение эффективности производства за счет рационального использования ресурсов.

Задачи анализа использования материальных ресурсов:

- оценка обеспеченности предприятия материальными ресурсами;
- анализ материалоотдачи и материалоемкости в динамике;
- оценка влияния различных факторов на изменение уровня материалоотдачи и материалоемкости;
- выявление потерь из-за замены материалов или простоев при их отсутствии;
- снижения материальных затрат и их влияние на объем производства.

Таблица 1 – Характеристика обобщающих и частных показателей эффективности использования материальных ресурсов

Показатель	Формула расчета	Характеристика
Обобщающие		
Рентабельность материальных затрат	$\frac{\text{прибыль}}{\text{материальные затраты}}$	Определяет величину прибыли на 1 рубль затрат
Материалоотдача	$\frac{\text{стоимость выпущенной продукции}}{\text{материальные затраты}}$	Определяет величину полученной продукции на 1 вложенный рубль затрат
Материалоемкость	$\frac{\text{материальные затраты}}{\text{стоимость выпущенной продукции}}$	Определяет величину затрат на 1 рубль выпущенной продукции
Удельный вес материальных затрат в себестоимости	$\frac{\text{материальные затраты}}{\text{себестоимость}}$	Определяет долю материальных затрат в полной себестоимости
Частные		
Сырьеемкость	$\frac{\text{сырье и материалы}}{\text{стоимость выпущенной продукции}}$	Определяет величину сырья и материалов на 1 рубль выпущенной продукции
Топливоемкость	$\frac{\text{топливо}}{\text{стоимость выпущенной продукции}}$	Определяет величину потребления топлива на 1 рубль выпущенной продукции

Для оценки эффективности материальных ресурсов используется система обобщающих и частных показателей (таблица 1) в ходе анализа которых можно получить представление об уровне эффективности использования материальных ресурсов и резервах его повышения.

Частные показатели используются для характеристики эффективности потребления отдельных элементов материальных ресурсов (основных,

вспомогательных материалов, топлива, энергии и др.), а также для установления снижения материалоемкости отдельных изделий (удельной материалоемкости).

Для анализа эффективности использования материальных ресурсов целесообразно использовать данные бухгалтерского баланса, отчета о финансовых результатах и приложений к бухгалтерскому балансу. Проанализируем эффективность использования материальных ресурсов на примере предприятия ООО «Чайка»

Таблица 2 - Анализ использования материальных ресурсов

Показатель	Значение			Абсолютное отклонение, $\pm$		Темп роста, %	
	2014г.	2015г.	2016г.	2015г. к 2014г.	2016г. к 2015г.	2015г. к 2014г.	2016г. к 2015г.
Сырье и материалы, тыс. руб.	14689	20616	24896	5927	4280	40,35	17,19
Покупные изделия и полуфабрикаты, тыс. руб.	7896	6526	5236	-1370	-1290	-17,35	-19,77
Топливо и энергия, тыс. руб.	223	256	290	33	34	14,8	11,72
Прочие, тыс. руб.	3965	5874	6112	1909	238	48,15	4,05
Итого материальных затрат, тыс. руб.	26773	33272	36534	6499	3262	24,27	9,8
Полная себестоимость продукции, тыс. руб.	57996	68254	69895	10258	1641	17,69	2,4
Выпуск продукции, тыс. руб.	51556	55882	57962	4326	2080	8,39	3,72
Удельный вес материальных затрат в полной себестоимости, %	46,16	48,75	52,27	2,59	3,52	5,61	7,22
Материалоотдача	1,93	1,68	1,59	-0,25	-0,09	-12,78	-5,54
Материалоемкость	0,52	0,6	0,63	0,08	0,03	14,65	5,86
Рентабельность материальных затрат, %	0,33	0,24	0,19	-0,1	-0,04	-29,14	-17,96
Прибыль, тыс. руб.	8965	7895	7112	-1070	-783	-11,94	-9,92

За анализируемый период сумма материальных затрат в 2015 г. увеличилась на 6 499 тыс. руб.(24,27%), а в 2016 г. – на 3 262 тыс. руб.(9,8%). Это изменение произошло за счет увеличения сырья и материалов в 2015 г. на 5 927 тыс. руб.(40,35%), а в 2016 г. – на 4 280 тыс. руб.(17,19%); топлива и энергии в 2015 г. на 33 тыс. руб.(14,8%), в 2016 г. на 34 тыс. руб.(11,72%); за счет увеличения прочих затрат в 2015 г. на 1 909 тыс. руб.(48,15%) и в 2016 г.

на 238 тыс. руб.(4,05%), а также за счет уменьшения покупных изделий и полуфабрикатов на 1 370 тыс. руб.(17,35%) в 2015 г. и на 5 236 тыс. руб.(19,77%) в 2016 г. Удельный вес материальных затрат в полной себестоимости увеличивается из года в год и в 2016 г. составил 52,27%.

В 2016 г. материалоотдача сократилась на 0,09 и на конец периода составила 1,59, т.е. на 1 рубль затрат приходится 1,59 руб. выпущенной продукции. Материалоемкость увеличилась на 0,03 и составила 0,63 на конец периода, следовательно, на 1 рубль выпущенной продукции приходится 0,63 руб. затрат. Рентабельность материальных затрат снизилась на 0,04% и на конец периода составила 0,19%, т.е. уменьшилось количество прибыли с каждого рубля, затраченного на производство и реализацию продукции.

Таблица 3 - Анализ частных показателей материалоемкости

Показатель	Значение			Абсолютное отклонение, $\pm$
	2014г.	2015г.	2016г.	2016г. к 2014г.
Выпуск продукции, тыс. руб.	51556	55882	57962	6406
Материальных затрат, тыс. руб.	26773	33272	36534	9761
вт.ч.: - сырье и материалы	14689	20616	24896	10207
- топливо и энергия	223	256	290	67
Общая материалоемкость, руб.	0,52	0,6	0,63	0,11
вт.ч.: - сырьеемкость	0,28	0,37	0,43	0,15
- топливоемкость и энергоемкость	0,004	0,005	0,005	0,001

За исследуемый период выпуск продукции увеличился на 6 406 тыс. руб. и на конец периода составил 57 962 тыс. руб. Это повлекло за собой увеличение материальных затрат на 9 761 тыс. руб., в частности это связано с увеличением сырья и материалов на 10 207 тыс. руб., а также с ростом потребления топлива и энергии на 67 тыс. руб. Показатель сырьеемкости увеличился на 0,15 и на конец периода равен 0,43. Топливоемкость и энергоемкость незначительно увеличилась на 0,001 и на конец периода составила 0,005.

Таким образом, проведение анализа эффективности использования материальных ресурсов необходимо для выявления резервов экономии, что

является необходимым условием выполнения планов по производству продукции, снижения ее себестоимости, росту прибыли, рентабельности.

Список литературы:

1. Новосельский С.О. К вопросу о методике экспресс-анализа финансовой устойчивости предприятий АПК / С.О. Новосельский, О.А. Акулова. – В сборнике: научное обеспечение агропромышленного производства: материалы Международной научно-практической конференции. Курская ГСХА. 2014. С.255-258
2. Новосельский С.О. Роль оценки активов в процессе обеспечения финансовой устойчивости предприятий АПК / С.О. Новосельский, М. Евдокимова. - В сборнике: научное обеспечение агропромышленного производства: материалы Международной научно-практической конференции. Курская ГСХА. 2014. С.255-258
3. Новосельский С.О. Роль оценки кредитоспособности в финансовом механизме функционирования предприятий пищевой промышленности региона / С.О. Новосельский, И.В. Минакова, В.А. Климов, Т.Т. Дуплина // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015. – №8. - С.48-52
4. Новосельский С.О. Управление инвестиционной привлекательностью предприятия пищевой промышленности / С.О. Новосельский, Л.В. Бычкова, В.А. Климов, Н.А. Коптева // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015. – №8. - С.25-30