

свести в таблицу следующего вида (табл.1).

Таблица 1 – Таблица соотношения значимости функций объекта и их стоимости

Функции	Ранг функции	Относительная значимость функции	Доля затрат на функцию в общих затратах, %	Коэффициент затрат на функцию
1	2	3	4	5
...
Итого	...	100	100	...

Сопоставив между собой удельный вес затрат на функцию в общих затратах на весь объект и значимость этой функции, можно для каждой из функций вычислить так называемые коэффициенты затрат (графа 5, табл. 1). В оптимальном случае значения таких коэффициентов не должны превышать единицу. При явном невыполнении данного условия для основных ключевых функций объекта необходимо начать поиск путей удешевления этих функций.

Задача снижения цены потребления при сохранении (или повышении) качества продукции решается только управлением затрат при разработке, производстве, реализации, эксплуатации и утилизации. Использование метода помогает минимизировать затраты путем анализа информационных потоков, распределения прав и обязанностей и рационализации отдельных этапов работы. Использование функционального анализа позволяет сократить время и улучшить качество производимой продукции. Отечественный и мировой опыт использования функционального метода весьма широк. Применение этого метода позволяет снизить затраты как минимум на 10–20 %. Конечно, он призван не конкурировать с другими методами управления затратами, а дополнять их.

Список использованных источников

1. Гомонко, Э. А. Управление затратами на предприятии / Э. Т. Гомонко, Т. Ф. Тарасова. – Москва : Кнорус, 2013.
2. Статистический сборник. Регионы Республики Беларусь / редкол.: И. В. Медведева (пред.) [и др.]. – Минск : Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2015. – 774 с.
3. Лебедев, В. Г. Управление затратами на предприятии / В. Г. Лебедев, Т. Г. Дроздова, В. П. Кустарев. – Санкт-Петербург : Питер, 2015.
4. Мицкевич, А. А. Управление затратами и прибылью / А. А. Мицкевич. – Москва : Олма-пресс Инвест, 2003.

УДК 65.011

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОБОРОТНЫХ СРЕДСТВ В ОАО «ВИТЕБСКИЕ КОВРЫ»

Алексеева Е.А, ст. преп., Берашевич Д.В, студ.,

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

ОАО «Витебские ковры» – высокоорганизованная, технически оснащённая организация, выпускающая широкий ассортимент ковров и ковровых изделий, располагающая несколькими технологиями производства ковровых изделий и покрытий. Оборотные средства являются крупнейшей составной частью финансовых ресурсов организации. Это наиболее мобильная часть капитала, от состояния и рационального использования которого во многом зависят результаты хозяйственной деятельности и финансовое состояние предприятия. Результаты анализа эффективности использования оборотных средств представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Результаты факторного анализа

Фактор	Влияние
Коэффициент оборачиваемости	
Выручка	0,6668
Стоимость оборотных средств	-0,7332
Итого	-0,0664
Коэффициент оборачиваемости краткосрочной дебиторской задолженности	
Выручка	1,7413
Среднегодовая стоимость краткосрочной дебиторской задолженности	-3,7304
Итого	-1,9891
Коэффициент оборачиваемости производственных запасов	
Выручка	1,3751
Среднегодовая стоимость производственных запасов	0,0545
Итого	1,4296
Материалоемкость	
Материальные затраты, руб.	0,1566
Выпуск продукции, руб.	-0,1546
Итого	0,002

Составлено автором.

Таким образом, за счет увеличения стоимости оборотных средств коэффициент оборачиваемости снизился на 0,7332 оборота. Положительное влияние оказал рост выручки, за счет чего коэффициент оборачиваемости увеличился на 0,6668 оборота. Общее снижение коэффициента оборачиваемости составило 0,0664 оборота.

Факторный анализ коэффициента оборачиваемости краткосрочной дебиторской задолженности показал, что за счет увеличения стоимости дебиторской задолженности коэффициент оборачиваемости снизился на 3,7304 оборота. Положительное влияние оказал рост выручки, за счет чего коэффициент оборачиваемости увеличился на 1,7413 оборота. Общее уменьшение коэффициента оборачиваемости краткосрочной дебиторской задолженности составило 1,9891 оборота.

Факторный анализ коэффициента оборачиваемости производственных запасов показал, что за счет уменьшения стоимости производственных запасов коэффициент оборачиваемости увеличился на 0,0545 оборота. За счет роста выручки коэффициент оборачиваемости увеличился на 1,3751 оборота.

Общее увеличение коэффициента оборачиваемости производственных запасов составило 1,4296 оборота.