

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

А.Д. Бердникович, 2 курс

Научный руководитель – **О.В. Володько**, к.э.н., доцент

Полесский государственный университет

Эффективное использование и экономия материальных ресурсов являются важными аспектами устойчивого развития организации. С ростом стоимости материалов, транспортных и закупочных расходов, потерь и отходов у предприятий возникают проблемы с их использованием, что плохо сказывается на их рентабельности. Поэтому у каждого предприятия есть потребность в повышении эффективности использования ресурсов и увеличении прибыли.

Материальные затраты в РБ за 2023 году составили 161727,3 млн. руб. Проанализировав их структуру, наибольшие материальные затраты приходятся на промышленность, сельское, лесное и рыбное хозяйство и на оптовую и розничную торговлю, ремонт автомобилей и строительство [1].

Для оценки эффективности использования материальных ресурсов используются различные показатели. Наиболее распространенными из них являются материалоемкость и материалоотдача продукции, а также рентабельность [2, с. 165].

Темп роста материалоотдачи 2023 к 2020 году составил 102,2 %, темп прироста - 2,2 %. Это говорит о том, что количество продукции, произведенной с каждого рубля, увеличивается, а материальные затраты (сырье, материалы, топливо, энергия и т.д.) снижаются.

Темп роста материалоемкости 2023 к 2020 году составил 89,7, а темп прироста - 10,3. Снижение материалоемкости свидетельствует об уменьшении суммы материальных затрат, фактически понесенных на производство единицы продукции.

Для снижения материалоемкости продукции проводится ряд мероприятий, которые позволяют:

- уменьшить удельные нормы расхода материалов на единицу продукции;
- снизить уровень складских запасов;
- сократить технологические отходы и потери;

- внедрять экономичные виды материалов и обеспечивать максимально безотходное производство;
- снизить затраты материалов на производство продукции [3].

Таблица – Показатели оценки эффективности использования материальных ресурсов

Название показателя	2020	2021	2022	2023	Темп роста 2023 к 2020 гг., %	Темп прироста 2023 к 2020 гг., %
Материалоотдача	1,971	1,855	1,972	2,014	102,1	2,1
Материалоемкость	0,553	0,539	0,507	0,496	89,7	-10,3
Материальные затраты	141684,2	147991,5	150391,7	161727,3	114,2	14,2
Объем произведенной (реализованной) продукции	256141,8	274558,1	296543,1	325791,6	127,2	27,2
Рентабельность	13,8	14,2	15,7	17,2	124,7	24,7
Прибыль	19523,5	20933,4	23666,6	27793,4	142,4	42,4

Примечание – Источник: Собственная разработка на основании [1]

Наблюдается увеличение рентабельности в РБ на 3,4 в период за 2020-2023 гг. Её увеличение означает, что отношение прибыли к затраченным средствам или капиталу стало выше.

Исходя из таблицы 1 можно сделать следующие выводы:

- снижение материалоемкости и увеличение материалоотдачи приводит к уменьшению стоимости материальных затрат;
- уменьшению стоимости ведёт к снижению себестоимости продукции;
- снижение себестоимости способствует спаду цен на продукцию;
- спад цен становится причиной снижения спроса на продукцию;
- снижение спроса ведёт к повышению конкурентоспособности;
- в результате остатки готовой продукции на складе уменьшаются.

Реализация эффективной программы экономии материальных ресурсов, прежде всего, обусловлено наличием грамотно организованной и систематически функционирующей системы анализа их использования.

Поэтому в долгосрочной перспективе необходимым критерием роста производства в РБ является экономия материальных ресурсов и всех других видов экономических ресурсов, повышение эффективности использования накопленного ресурсного потенциала.

Список использованных источников

1. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/>. – Дата доступа: 06.04.2024.
2. Володько О.В. Экономика организации : учеб. пособие / О. В. Володько, Р. Н. Грабар, Т. В. Зглюй; под ред. О. В. Володько, 2-е изд., испр. и доп. – Минск : Вышэйшая школа, 2017, с. 165.
3. Факторы, влияющие на снижение материалоемкости продукции [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rep.polessu.by/bitstream/123456789/26356/1/Factory.pdf>. – Дата доступа: 06.04.2024.