

ИНДЕКСНЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА ДИНАМИКИ МАТЕРИАЛОЕМКОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Н. А. Смольская канд. экон. наук,
доцент БГЭУ

В системе показателей уровня и эффективности использования материальных ресурсов особая роль отводится обобщающему показателю – материалоемкости производства. Ее уровень характеризует степень эффективности и рациональности использования материально-сырьевых и топливно-энергетических ресурсов в различных хозяйственных звеньях.

В промышленности Республики Беларусь, как и в большинстве отраслей национальной экономики, материальные затраты имеют наибольший удельный вес в структуре издержек производства. Как видно из нижеприведенной таблицы, материальные затраты в промышленности РБ в течение последних двух десятилетий составляли 70–76 % в общем объеме издержек производства.

Таблица

Динамика структуры затрат на производство промышленной продукции в Республике Беларусь, %

Годы	Всего затрат на производство	В том числе				
		Материальные затраты	Расходы на оплату труда	Отчисления на социальные нужды	Амортизация основных фондов	Прочие затраты
1990	100	75,0	11,2	2,1	9,4	2,3
1995	100	72,6	7,7	2,9	5,5	11,3
2000	100	74,0	10,4	4,2	3,6	7,8
2001	100	70,7	11,5	4,5	5,0	8,3
2002	100	69,8	12,9	5,0	5,0	7,3
2003	100	70,0	12,2	4,7	5,5	7,6
2004	100	72,6	11,4	4,5	4,6	6,9
2005	100	71,9	11,8	4,7	4,6	7,0
2006	100	72,3	12,3	4,8	4,1	6,5
2007	100	74,9	11,4	4,3	4,1	5,3
2008	100	76,2	11,1	4,2	3,8	4,7
2009	100	73,9	11,9	4,3	3,8	6,1

Источник: [3, с.320]

Приведенные данные свидетельствуют о разнонаправленном характере динамики, а также о неустойчивых и незначительных темпах изменения доли материальных затрат. Существенное (нередко в 1,5–2 раза) превышение в Беларуси аналогичных показателей развитых стран свидетельствует о наличии нерешенных проблем в области рационального материалопотребления и ресурсосбережения в промышленном комплексе. Оптимизация промышленного потребления и использования МСР и ТЭР является основой укрепления и раскрытия традиционно сформировавшихся конкурентных преимуществ национальной экономики.

Следует признать, что в Белоруссии за долгие годы сформировалась структура материалоемких и энергоемких отраслей, ориентированных в основном на импортируемое сырье. Неправоммерно ослаблены отрасли и производства, способные функционировать на местных сырьевых ресурсах (льноводство, производство строительных материалов, легкая промышленность и др.).

В последние годы в Беларуси активизировались процессы совершенствования государственной политики в области ресурсопотребления и ресурсосбережения. Утверждены и реализуются ряд законодательных и нормативно-правовых актов, регламентирующих ресурсосберегающую деятельность в республике. [1]

В послании Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко белорусскому народу и Национальному собранию озвучены значимость и приоритетность ресурсосберегающей стратегии с возрастающей ролью инновационной составляющей. [3] Новая технологическая стратегия, названная стратегией экономического прорыва, должна включать комплекс мер по проведению преобразований в структуре производства, предусматривающей рост продукции с высокой долей добавленной стоимости, относящейся к высокотехнологичной и ресурсоэффективной. Предусматривается создание новых производств V–VI технологических укладов с низкой материало- и энергоемкостью и с наибольшей добавленной стоимостью.

Формирование организационно-экономических механизмов рационализации потребления материалов, сырья, топлива и энергии целесообразно осуществлять с учетом результатов факторного анализа динамики и тенденций изменения материалоемкости производства за ряд лет, а также оценки степени влияния выявленных