

## МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ЗНАЧЕНИЕ ИХ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**Т.В. Букас**

Бобруйский филиал, УО «БГЭУ», [tanya.bukas@mail.ru](mailto:tanya.bukas@mail.ru)

В настоящее время на предприятиях Республики Беларусь актуальным является вопрос об экономии и рациональном использовании материальных ресурсов.

Рациональное использование материальных ресурсов – это качественная характеристика их потребления на разумном уровне, который можно было бы признать общественно необходимым, а рационализация потребления материальных ресурсов – это непрерывный процесс совершенствования их использования, связанный с развитием производства.

Основными источниками, раскрывающими сущность материальных ресурсов, являются работы Ладутько Н.И., Стражева В.И, Головачева А.С., Климука В.В., Акулич В.В., Маркарьяна Э.А., Бабука И.М., Ильина А.И., Тумасяна А.А. и Василевской Л.И. и других ученых. В данных источниках подробно рассмотрено понятие и виды материальных ресурсов, их значение в развитии предприятия.

Необходимо отметить, что существуют различные трактовки категории материальных ресурсов. Обобщая различные точки зрения ученых на содержание понятия «материальные ресурсы» представленные в учебной и научной литературе, можно выделить несколько подходов:

- во-первых, под материальными ресурсами понимают предметы труда, предназначенные для производственного процесса;
- во-вторых, под материальными ресурсами понимается часть оборотных средств в натурально-вещественной форма участвующие в производстве продукции;
- в-третьих, материальные ресурсы представляют собой ресурсный потенциал предприятия.

Исследование методологических и методических аспектов экономического анализа материальных ресурсов отражены в работах отечественных и зарубежных ученых: Л.Л. Ермолович, Г. В. Савицкой, В. И. Стражева, Поздняковой В.Я., Дашинской Н.П., Скамай Л.Г. и других.

Для учета и планирования, материальные ресурсы классифицируются по различным взаимодополняющим критериям, таким как: функциональный признак, по степени новизны, по уровню потребления, по месту образования, по динамике спроса и др.

Для характеристики использования материальных ресурсов используются две группы показателей: показатели степени их использования и показатели эффективности их использования. К первой группе показателей относят: коэффициент использования, коэффициент извлечения, уровень отходов, коэффициент раскрытия, норматив предельного расхода, удельную массу изделия, агрегатный индекс, норму естественной убыли и другие. Для оценки эффективности использования материальных ресурсов используется система взаимосвязанных обобщающих (материалоемкость, материалоемкость, коэффициент соотношения темпов роста объема производства продукции и материальных затрат, показатель рентабельности материальных ресурсов) и частных показателей (сырьемкости, металлоемкости, топливеемкости, энергоемкости и др.) которые позволяют проанализировать процесс потребления материальных ресурсов на предприятии.

Однако, при анализе различных методик оценки эффективности использования материальных ресурсов, представленных в экономической литературе необходимо отметить, что данная оценка не может ограничиваться лишь рамками минимизации используемых ресурсов при изготовлении конкретного изделия тем или иным производителем и даже рамками отдельной отрасли. Сам процесс рационального использования материальных ресурсов и, соответственно, методы оценки его

эффективности должны быть органически встроены как в процесс производства (проектирование, изготовление), так и процесс обращения (распределение, транспортирование, хранение, продажа) и потребления (эксплуатация, ремонт, утилизация), т.е. соответствовать классической схеме фаз расширенного воспроизводства.

Следует отметить, что разработки отечественных экономистов по проблемам эффективного использования материальных ресурсов в основном выполнены применительно к условиям жесткого директивного управления народным хозяйством, хотя многие из них указывали на необходимость перехода преимущественно к экономическим методам регулирования рационального использования материальных ресурсов предприятия.

Направления выявления резервов экономии материальных ресурсов, организации системы управления ими изложены в статьях и учебниках таких авторов, как Еремина А., Зайцев Н.Л., Свиридовой С.В., Ермолович Л.Л., Волков О.И., Володько О.В., Головачева А.С. и других. Проведенный анализ данных источников показал, что в соотношении терминов «рациональное потребление» и «экономия» первый из них следует считать более широким понятием. Экономия материальных ресурсов является количественным выражением результата рационализации их потребления. Для выявления резервов и определения путей увеличения конечных результатов производства используют факторный анализ материальных ресурсов, аддитивные и мультипликативные индексные модели.

Рациональное потребление материальных ресурсов – один из факторов роста эффективности производства. Себестоимость используемого в производстве материала снижается в результате сокращения удельного расхода материалов на единицу продукции, что непосредственно связано с уменьшением норматива оборотных средств. Так как в структуре большинства промышленных предприятий Республики Беларусь наибольшую удельную долю занимают материальные затраты, то величина материалоемкости продукции оказывает непосредственное влияние на размеры производственных запасов и стоимость нормируемых оборотных средств. Это имеет большое значение для финансового состояния предприятия.

Факторы, воздействующие на потребление материальных ресурсов, совершенствование методологического аппарата оценки их использования можно рассмотреть на основе статей и учебников Климука В.В., Головачева А.С., Елисейевой Т.П., Скляренко В.К., Степанова В.И. и других ученых.

Среди зарубежных авторов можно выделить труды таких ученых, как Ф. Котлер, Дж.Р.Эванс, авторских коллективов в составе М.Х. Мескона, М.Альберта, Ф. Хедоури; Э.Д. Долана, Д. Линдсея и Р. Пиндайка, Д. Рубинфельда. Здесь рынок материальных ресурсов рассматривается как составная часть, сегмент общего рынка, а вопросы рационального ресурсопользования как один из элементов повышения эффективности производства в целом.

Нормативно–правовой основой регулирования потребления материальных ресурсов являются: Закон Республики Беларусь «Об энергосбережении», Инструкция о порядке нормирования расхода сырья и материалов в производстве продукции, Инструкция по бухгалтерскому учету доходов и расходов, Методические рекомендации по прогнозированию, учету и калькулированию себестоимости продукции (товаров, работ, услуг) в промышленных организациях системы Министерства промышленности Республики Беларусь (утверждены приказом Министерства промышленности Республики Беларусь 05.06.2015 № 273) и другие.

Проведенные исследования показали, что действия, направленные на повышение эффективности рационального использования материальных ресурсов, должны предприниматься, прежде всего, в первичном производственном звене — на предприятии. Более экономное и рациональное использование материалов на конкретных предприятиях приведет в итоге к необходимому результату и на уровне экономики страны.

Таким образом, в современных условиях хозяйствования проблема ресурсосбережения наиболее актуализирована, что обусловлено требованиями отечественного и мирового рынков к оптимизации производственных затрат. Данное направление реализуется, в первую очередь, через рационализацию использования материальных ресурсов, составляющих основную долю в стоимости промышленной продукции. На современном этапе развития экономической науки все большую значимость приобретает управление эффективностью использования материальных ресурсов, которое призвано обеспечить повышение конкурентоспособности производимой продукции, манипулировании ценами, полезный расход и комплексное использование всех видов закупленных материальных ресурсов и, в целом, повышение деловой активности предприятия на рынке.

**Список использованных источников:**

1. Климук, В.В. Концептуальные аспекты содержания материальных ресурсов и экономическая выгода от их минимизации на промышленном предприятии / В.В. Климук // Бухгалтерский учет и анализ. – 2015. – № 8. – С. 9 – 16.
2. Степанов, В.И. Нормирование расходов материальных ресурсов: учебное пособие / В.И. Степанов. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 176 с.