

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРИОДАМИ ОБОРОТА ЗАПАСОВ

А.В. Башарина, И.А. Баев
e-mail: Alef1952@inbox.ru

Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, Россия

Данная статья является продолжением статей «Оптимизация периодов оборота запасов» и «Планирование периодов оборота запасов».

В статье рассмотрен метод расчета экономического эффекта от обеспечения планового периода оборота основных материалов, незавершенного производства, готовой продукции. Статья состоит из введения, четырех разделов и заключения.

Во введении приведены основные положения статей «Оптимизация периодов оборота запасов» и «Планирование периодов оборота запасов», определено направление данной статьи.

В первом разделе изложен метод расчета экономического эффекта от обеспечения планового периода оборота запасов соотношением абсолютных величин соответствующих экономического эффекта и расходов. Экономический эффект от достижения плановой оборачиваемости запасов целесообразно рассчитывать для запасов (основных материалов, незавершенного производства и готовой продукции), относящихся к отдельным видам производимой продукции и ко всем видам продукции в целом. При этом абсолютные величины соответствующих экономического эффекта и расходов определяются суммированием по видам запасов.

Методы расчета абсолютных величин эффекта и расходов по достижению плановой оборачиваемости основных материалов, незавершенного производства и готовой продукции изложены во втором, третьем и четвертом разделах статьи соответственно. Абсолютные величины данных экономического эффекта и расходов, определяются в зависимости от того, больше или меньше плановый период оборота запаса, чем фактический (до управления периодом оборота). Например, плановый период оборота запаса меньше фактического. Тогда при обеспечении планового периода оборота запаса возрастут расходы, обусловленные частотой пополнения запаса. Сумма их увеличения представляет собой величину расходов по обеспечению планового периода оборота запаса. С другой стороны, уменьшатся расходы на хранение запаса и упущенная выгода в связи с неиспользованием вложенных в него средств. Сумма уменьшения данных расходов и потерь представляет собой величину эффекта от обеспечения планового периода оборота запаса.

В заключении приведены основные научные результаты, которые следуют из содержания статьи.

Ключевые слова: эффективность, планирование, запасы, материалы, производство, продукция, оборот.

Страниц — 6.