

А.В. Бабенков
И.Ю. Борщевская
В.В. Чешина

A.V. Babenkov
I.Yu. Borschevskaya
V.V. Cheshina

Военно-экономическое обоснование рациональных запасов материальных средств на складах производственно-логистических комплексов

Military-Economic Justification of Material Resources Rational Stocks of Production and Logistics Complexes

В статье показаны проблемные вопросы в практике и теории материально-технического обеспечения войск (сил) при решении задачи повышения военно-экономической эффективности логистических процессов, а также направления их разрешения при оптимизации запасов материальных средств. Приведены сущность и описание разработанной авторами методики военно-экономического обоснования рациональных показателей запасов материальных средств на складах производственно-логистических комплексов. Обоснованы ее алгоритм и научная новизна на основе применения и развития методов логистики, управления запасами и оптимизации, а также вновь введенных коэффициентов.

Ключевые слова: военно-экономическое обоснование; рациональные запасы; материальные средства; производственно-логистические комплексы; логистические процессы; материально-техническое обеспечение.

The article considers problematic practical and theoretical issues of the material and technical troops (forces) support in the problem solution of the military-economic logistics efficiency improvement, and the directions for their resolution in the course of material reserves optimization as well. The essence and description of the developed military-economic justification method of material stocks rational indicators in the warehouses of manufacturing and logistics complexes are given. Its algorithm and scientific novelty on the basis of logistics, inventory management and optimization application and development methods, as well as newly introduced coefficients are justified.

Keywords: military-economic justification; rational stock; material supply; production and logistics complex; logistics process; logistics.