

# АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

---

## ХАРАКТЕРИСТИКА И ВЗАИМОСВЯЗЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ

**СИРОТИН ВАСИЛИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

*курсант 5 курса Вольского военного института материального обеспечения,  
Вольск, Россия*

**E-mail: macha\_di@mail.ru**

**ХНЫКИН АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ**

*курсант 5 курса Вольского военного института материального обеспечения,  
Вольск, Россия*

**E-mail: macha\_di@mail.ru**

**МИЛОСЕРДОВ ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ**

*курсант 5 курса Вольского военного института материального обеспечения,  
Вольск, Россия*

**E-mail: macha\_di@mail.ru**

**ДИКУНОВА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА**

*кандидат экономических наук, преподаватель кафедры экономики,  
менеджмента и права Вольского военного института материального  
обеспечения, Вольск, Россия*

**E-mail: macha\_di@mail.ru**

## АННОТАЦИЯ

В статье рассмотрена важность и значимость использования принципов логистики в различных экономических процессах, приведены основные отличительные особенности и инструменты повышения эффективности военной логистики.

**Ключевые слова:** аутсорсинг, военная логистика, военно-логистическая система, логистические процессы, элементы военной логистики, методика количественной оценки, материально-техническое обеспечение.

## THE CHARACTERISTICS AND RELATIONSHIP OF LOGISTICS PROCESSES AND SOFTWARE PRODUCTS

**VASILY SIROTIN**

*a student of the 5th course Volsky military Institute of material security, Vol'sk,  
Russia*

**E-mail: macha\_di@mail.ru**

**ALEXANDER KHNYKIN**

*a student of the 5th course Volsky military Institute of material security, Vol'sk, Russia*

*E-mail: macha\_di@mail.ru*

**DMITRY MILOSERDOV**

*a student of the 5th course Volsky military Institute of material security, Vol'sk, Russia*

*E-mail: macha\_di@mail.ru*

**MARIA DIKUNOVA**

*candidate of economic Sciences, lecturer, Department of Economics, management and law, Volsky military Institute of material support, Volsk, Russia*

*E-mail: macha\_di@mail.ru*

**ABSTRACT**

The article deals with the importance and significance of using the principles of logistics in various economic processes, the main distinctive features and tools to improve the effectiveness of military logistics.

**Keywords:** outsourcing, military logistics, military logistics system, logistics processes, elements of military logistics, methods of quantitative assessment, logistics support.

В последние годы, все большую важность и значимость приобретает использование принципов логистики в различных экономических процессах. Это происходит за счет существенных изменений в экономиках разных стран. Центральное место занимает и привлекает особое внимание военно-промышленный сектор экономики, который является преимущественно динамично-развивающимся сектором экономики.

В связи с этим сформировалось отдельное направление, которое стало носить название – военная логистика.

Военная логистика выступает как система взглядов на увеличение эффективности функционирования системы материально-технического

обеспечения (МТО) военной организации страны.

Данное положение включает 6 структурных элементов:

1. Поле деятельности – взаимодействие военной организации, государства с экономическим комплексом страны;

2. Основные цели – удовлетворение потребностей войск (сил) в продукции, работах (услугах);

3. Основные принципы – своевременность, полнота, надежность;

4. Логистические стратегии – логистический аутсорсинг, усовершенствование качества логистического сервиса;

5. Логистическая система – система МТО войск (сил);

6. Специфика деятельности – определена задачами, возлагаемыми на военную организацию в различных условиях обстановки[3].

Важность данной темы обусловлено тем, что армия является основой безопасности любой страны, а важнейшей стратегической задачей на правительственном уровне, является ее обеспечение[2]. По причине увеличившейся нестабильностью обстановке на Ближнем Востоке и охлаждения взаимоотношений со странами Запада, а также иных вопросов данная проблема обуславливает пристальное внимание не только со стороны специалистов, к применению современного экономического инструментария в рамках военной логистики.

Армия в современных условиях – это сложноорганизованная структура, находящаяся в процессе непрерывного развития и улучшения с учетом применения инновационных методов управления.

Структуризация военных сил предполагает методичку, налаживание системы поставок и поддержки тыла, а также констатацию военных сил для проведения боевых операций. С помощью данного этапа осуществляется ресурсное обеспечение по каналам поставок, что является очень важным. После того как данная структура сформирована, необходим контроль за информационными и материальными потоками от штабов к местам боевых действий [4].

Исследование процессов военной логистики следует рассмотреть с различных точек зрения, а именно следует проанализировать специфические особенности применения логистических процессов и моделей различных государств, чтобы потом, при помощи сравнительного анализа обнаружить сходства и отличия логистических процессов иностранных государств и России, а также диагностировать существующие проблемы и выявить тенденции и закономерности развития.

Благодаря тщательному исследованию и накопленному опыту использования моделей и принципов логистики, предприятия различных стран могут эффективно применять их не только в военной отрасли, но и в других экономических сегментах.

Авторы работы считают, что в системе МТО Вооруженных сил основной целью в логистике приоритетным является обеспечение доставки материальных средств боевым подразделениям в нужное время и место. При этом минимизировать всевозможные совокупные затраты материальных, трудовых, информационных и прочих ресурсов[8].

Рассмотрим цель логистической деятельности, которая достигается при следующих условиях:

- определить необходимые материальные средства и их поставщики;
- доставка материальных средств требуемого качества в необходимом объеме в

соответствующее место и установленное время;

– разместить материальные средства в складских помещениях.

Военно - логистическая система ВС РФ требует больших капитальных вложений и для уменьшения затрат, поэтому постепенно стали внедрять в войска современные концепции управления, в том числе и аутсорсинг [1]. Удачный опыт аутсорсинга в производстве подтолкнул к реформе – передача складов арсенала и военных вещей в руки гражданских подрядчиков с целью их последующей приватизации. Но кроме плюсов в использовании аутсорсинга имелись и определенные минусы [5].

Основными целями и задачами внедрения системы аутсорсинга в МТО Вооруженных сил являлись:

– исключить отрыв личного состава от занятий по боевой подготовке;

– освободить командование от решения нехарактерных ему задач;

– повысить качество предоставляемых услуг;

– снизить затраты, издержки на брак и т.п.

По мнению авторов, правильная организация и государственный подход к передаче ряда функций обеспечения и обслуживания частей, соединений и организаций армии и флота на систему аутсорсинга поможет достигнуть поставленные цели [7].

Таким образом, основным вектором развития процессов военной логистики РФ должен стать поиск эффективных путей решения существующих проблем в области военной логистики Вооруженных сил Российской Федерации, их успешное воплощение на практике, а также обеспечение контроля за выполнением данных решений в долгосрочной перспективе.

Как уже было сказано, одна из основных проблем, которые возникают в сфере военной логистики России, связана с внедрением аутсорсинга [6,1].

Другие проблемы могут быть решены при помощи оптимизации деятельности предприятий оборонно-промышленного комплекса, а также методов взаимодействия с ними. Необходимо понимать, что данные проблемы нужно решать с точки зрения собственного производства, Это не значит, что стоит полностью отказываться от закупок вооружения и техники у иностранных государств.

Также нуждается в оптимизации и сфера производственной логистики. В частности необходимо внедрить некоторые современные концепции управления, такие как бережное производство и др., отраженные в Военной доктрине Российской Федерации.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Аникин Б.А., Рудая И.Л. Аутсорсинг и аутсаффинг: высокие технологии менеджмента; учеб. пос. 3-е изд.; перераб. и доп. М., 2009.

2. Буньковский Д.В. Иностранные инвестиции и экономическая безопасность России / Д.В. Буньковский //Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2017. № 11. С. 32-33.
3. Дикунов С.А., Дикунова М.С. Актуальные тенденции развития военной безопасности России в современных условиях. Научный вестник Вольского военного института материального обеспечения: военно-научный журнал. 2016. № 2 (38). С. 27-30.
4. Brovko S., Dikynova M., Dupina L. The integration of economy and pedagogy in educational activities. В сборнике: 3rd International Conference «ROLE OF NONMATERIAL FACTORS IN ENSURING THE SOCIAL AND PSYCHOLOGICAL CONDITION OF A SOCIETY» Sheffield, UK, 2015. С. 58-61.
5. Дикунова М.С., Алексеев А.В., Бурлаков В.И. Педагогический менеджмент: основы управления образовательным процессом. В сборнике: Актуальные концепции развития гуманитарных и естественных наук: экономические, социальные, философские, политические, правовые, аспекты материалы международной научно-практической конференции. 2016. С. 9-12.
6. Мартышенко С.Н., Мартышенко Н.С., Гусев Е.Г. Оптимизация календарного плана реализации программ на основе синергетического подхода // Проблемы теории и практики управления – 2008. – №6. С. 90–97.
7. Martyshenko S. N., Egorov E. A., 2011. Information Technology for Increasing Qualitative Journal of Modern Applied Statistical Methods. – 2011. – Т. 10. – № 1. – С. 207-213.
8. Мартышенко С.Н., Мартышенко Н.С. Метод обнаружения ошибок в эмпирических данных // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Технические науки. – 2008. – № 1. – С. 11-14.
9. Мартышенко Н.С. Формирование Ивент-стратегии развития въездного туризма в Приморском крае // Event-маркетинг. – 2012. – №3. – С. 178-197.
10. Мартышенко С.Н., Мартышенко Н.С. Современные методы обработки маркетинговой информации: Монография: Издательство ВГУЭС, 2014. – 148 с.

## REFERENCES

1. Anikin B.A., Ruda I.L. Outsourcing and outstaffing: high technologies of management; proc. 3rd ed.: M., 2009.
2. Bunkovskiy D.V., Foreign investment and economic security of Russia / D.V. Bun'kovskiy//Actual problems of humanitarian and socio-economic Sciences. 2017. No. 11. P. 32-33.
3. Dikunov S.A., Dikunova M.S. Current trends in the military security of Russia in modern conditions. Scientific Bulletin of the Volsky military Institute of material support: military scientific journal. 2016. No. 2 (38). С. 27-30.
4. Brovko S., Dikynova M., Dupina L. The integration of economy and pedagogy in educational activities. In the collection: 3rd International Conference "ROLE of NONMATERIAL FACTORS in ENSURING the SOCIAL and

- PSYCHOLOGICAL CONDITION of a SOCIETY" Sheffield, UK, 2015. P. 58-61.
5. Dikunova M.S., Alekseev A.V., Burlakov V.I. Pedagogical management: fundamentals of management of educational process. In the collection: Actual concepts of development of Humanities and natural Sciences: economic, social, philosophical, political, legal aspects of the materials of the international scientific-practical conference. 2016. P. 9-12.
  6. Martysenko S.N., Martysenko N.S, Gusev E.G. Optimization of the program implementation schedule on the basis of synergetic approach / / Problems of management theory and practice – 2008. -No. 6. P. 90-97.
  7. Martysenko S.N., Egorov E.A., 2011. Information Technology for Increasing Qualitative Journal of Modern Applied Statistical Methods. - 2011. - T. 10. - No. 1. – P. 207-213.
  8. Martysenko S.N., Martysenko N.S. A method of detecting errors in the empirical data // news of higher educational institutions. The North Caucasus region. Series: Technical Sciences. - 2008. - No. 1. - P. 11-14.
  9. Martysenko S.N. Martysenko N. S. The formation of the Event-the strategy of development of tourism in Primorsky region // Event-marketing. - 2012. - No. 3. – P. 178-197.
  10. Martysenko S.N., Martysenko N.S. Modern methods of processing marketing information: Monograph: Publishing house VGUES, 2014. 148 p.