

На правах рукописи

МОСКОВЧЕНКО Валерий Михайлович

**МЕТОДОЛОГИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ФОРМИРОВАНИЯ
ОБЩЕЙ СИСТЕМЫ МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СИЛОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВА**

Специальность 08.00.05 – Экономика и управления народным хозяйством
(логистика)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
доктора экономических наук

Санкт-Петербург – 2001

Работа выполнена в Санкт-Петербургском государственном университете экономики и финансов

Научный консультант - доктор экономических наук,
профессор Крутик А.Б.

Официальные оппоненты: доктор экономических наук,
профессор Инютина К.В.,

доктор экономических наук,
профессор Новиков Д.Т.,

доктор экономических наук,
профессор Викулов С.Ф.

Ведущая организация - Российская экономическая академия
им. Г.В. Плеханова

Защита состоится «___» _____ 2001 г. на заседании диссертационного совета Д 212.237.08 при Санкт-Петербургском государственном университете экономики и финансов по адресу: 191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 21, ауд__.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Санкт-Петербургского государственного университета экономики и финансов.

Автореферат разослан «___» _____ 2001 г.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Светуных С.Г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

Актуальность темы исследования. Проводимые в стране тесно взаимосвязанные экономическая и военная реформы, формирование и развитие рыночной среды, децентрализация управления экономикой народного хозяйства, в том числе и материально-техническим снабжением, породили ряд проблем в материальном обеспечении федеральных структур различных силовых министерств и ведомств. В то же время действующая в настоящее время военная доктрина Российской Федерации нацеливает на необходимость развития новых подходов к совершенствованию материального обеспечения таких государственных структур. Необходимо учитывать и новую экономическую политику государства на основе повышения научного обеспечения и разработки экономико-математических методов и моделей деятельности по материальному обеспечению силовых структур.

Изменение военно-политической обстановки в мире, военно-экономическая реформа, а также коренные изменения в формах, способах и средствах ведения современной войны предъявляют новые требования и ставят принципиально иные задачи перед механизмом функционирования и принципами деятельности системы материального обеспечения силовой организации государства.

На современном этапе становится очевидной необходимость формирования новой силовой организации государства, которая должна стать компактной, мобильной, высоко технически оснащенной структурой, хорошо подготовленной и способной эффективно выполнять задачи обороны страны и обеспечения безопасности в государстве. Это наиболее принципиальное положение, которое, по мнению руководства Совета безопасности Российской Федерации, опирающееся на научные разработки отечественных ученых, должно пронизывать всю концепцию государственного строительства и военно-экономической реформы.

Кроме того, военная доктрина Российской Федерации установила достаточно жесткие рамки в определении структуры, состава и задач силовой организации государства. Сформулированные в доктрине подходы к военно-экономическому строительству базируются на необходимости создания и развития силовой, и в том числе военной, организации государства, отвечающей современным условиям. Направленность военно-экономического строительства определяется принципом достижения максимальной эффективности при предельно возможных бюджетных ассигнованиях, другими словами, содержание силовой организации государства должно стать сильным для экономики страны.

В качестве первоочередной задачи военно-экономического строительства определено проведение военной реформы, цель которой – создание новой модели взаимодействия силовой организации государства с экономикой, политикой и обществом. Однако в настоящее время отсутствуют теоретические разработки и научно-методический аппарат такого взаимодействия. Отсутствует и научно-методический инструментарий по формированию общей системы материального обеспечения силовой организации государства. К настоящему времени сложилась ситуация, когда экономическая наука не располагает знаниями о методах научного формирования сопряженной системы материального обеспечения всех силовых структур, которые бы отвечали современным требованиям.

Актуальность исследования процесса логистического формирования общей системы материального обеспечения (ОСМО) силовой организации государства в современных условиях обусловлена следующими обстоятельствами:

1) Экономическими:

а) кардинальные преобразования экономики страны, связанные с переходом к рыночной модели хозяйствования, вызвавшей необходимость осмысления ее влияния на систему материального обеспечения силовой организации государства;

б) формирование новых экономических отношений, объективно требующих осмысления новых проявлений в процессе материального обеспечения различных силовых структур;

в) возникновение противоречий экономического характера в ходе материального обеспечения различных силовых структур.

Чрезвычайными:

а) зависимость хода и исхода вероятных совместных операций от своевременности и полноты материального обеспечения силовых структур в условиях коммерциализации экономики страны;

б) изменение организации и способов материального обеспечения силовых структур;

в) реализация принятой современной концепции национальной безопасности Российской Федерации.

3) Научными:

а) необходимость разработки современной концепции формирования ОСМО силовой организации государства на основе логистического подхода, отвечающей требованиям современного исторического периода;

в) потребность в применении новых логистических методов исследования, отвечающих требованиям современной экономической науки;

г) отсутствие в отечественной науке теоретических разработок по данной проблематике и научно-методического аппарата по формированию общей системы материального обеспечения силовой организации государства в новых экономических условиях с использованием теории и методологии логистики.

Степень разработанности проблемы. В сфере экономических отношений, возникающих в процессе материального обеспечения различных силовых структур произошли существенные изменения. Важным направлением исследований в этой области было выявление эффективных методов материального обеспечения силовой организации государства в условиях рыночных отношений. Этим проблемам уделялось значительное внимание в трудах отечественных ученых: С.Ф. Викулова, А.Н. Воронкова, Ю.П. Григорьева, А.Н. Литвиненко, А.М. Чибинева и др.

Определенная часть исследований, проведенных в прошлом отечественными учеными, имеет фундаментальный характер и не потеряла теоретического значения в современный период. Однако большинство из них не затрагивают проблемы реформирования экономических отношений при формировании общей системы материального обеспечения силовой организации государства применительно к новым социальным условиям Российской Федерации последнего времени.

Объектом исследования является процесс формирования системы материального обеспечения силовой организации государства в современных социально-экономических условиях Российской Федерации.

Предмет исследования – методология формирования и совершенствования экономических отношений систем материального обеспечения силовых структур государства на основе теории логистики.

Научная проблема заключается в необходимости разработки методологии организационно-экономического реформирования экономических отношений при формировании общей системы материального обеспечения силовой организации государства в условиях перехода национальной экономики к новому экономическому порядку с использованием теории логистики.

Целью исследования является разработка научной методологии формирования высокоэффективной общей системы материального обеспечения силовой организации государства, отвечающей концепции национальной безопасности и военной доктрине Российской Федерации.

Содержательная концепция такого целеполагания предопределена следующей логикой суждений в части экономической постановки и экономического содержания ожидаемых результатов исследования.

Общество (через посредство госбюджета и правительственных решений, исходящих из положений Концепции национальной безопасности) планирует и заказывает силовым структурам услуги в форме: постоянной готовности и возможности эффективной защиты государственности, народного хозяйства и каждого гражданина Российской Федерации от внешних и внутренних дестабилизаторов (врагов, террористов, криминальных элементов и действий незаконопослушных граждан и т.п.). Эти услуги требуют, во-первых, естественно, затрат (по статьям калькуляции) на приобретение в коммерциализированной экономике и распределения (доставку, хранение) соответствующих средств разного рода (технических, финансовых, трудовых, энергетических и т.п.), иными словами на материально-техническое обеспечение, в соответствии с потребностями всех и каждой силовых структур государства и, во-вторых, на оплату труда в форме цены услуги силовой структуры складывающейся из себестоимости и некоторой дополнительной нормативной денежной суммы, идущей на собственно развитие каждой силовой структуры (например, на дополнительное повышение качества жизни служащих соответствующей структуры, учитывая общий низкий его уровень в настоящее время в Российской Федерации по сравнению со служащими аналогичных структур в развитых странах мира). Силовые структуры в своей совокупности условно могут рассматриваться как некая предпринимательская (с государственным участием) корпорация, производящая специфического рода услуги в условиях ограниченных ресурсов и рыночных цен на эти услуги. В такой условной модели суть экономической постановки и экономического содержания идеи создания общей системы материально-технического обеспечения силовой структуры государства состоит в обеспечении возможности иметь более высокую организационную готовность выполнять надежно и качественно государственные заказы (услуги) и, главное, с минимально возможными затратами (по минимальным для общества ценам). При этом базовой альтернативой такой постановки решения проблемы является существующее положение дел.

Для достижения цели исследования поставлены и последовательно решаются следующие основные задачи:

предложить концептуальную логистическую модель организационно-экономического механизма процесса формирования общей системы материального обеспечения силовых структур государства;

обосновать роль теории логистики в создании научно обоснованной общей системы материального обеспечения силовой организации государства;

разработать основы методологии формирования общей системы материального обеспечения силовых структур, отвечающей специфике содержания и потоковых процессов исследуемой области;

сформулировать и обосновать основные принципы логистического формирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства в условиях перехода к рыночной экономике и оценено влияние реализации функций с конструкцией на устойчивость удовлетворения потребностей силовых структур в материальных средствах;

разработать теоретические основы и критерии оптимизации формирования общей системы материального обеспечения всех структур силовой организации государства;

сформулировать возможные варианты создания и логистизации ОСМО силовой организации государства;

разработать практические рекомендации по перспективному планированию и совершенствованию материального обеспечения, предложить систему мер по ее реализации.

Теоретической и информационной базой исследования явились работы отечественных и зарубежных ученых по общей теории систем, исследованию операций, кибернетике, оптимизации организационных структур, маркетинга, менеджмента и логистики.

В процессе диссертационного исследования использованы отечественные теоретические и прикладные исследования, создавшие научный задел в области методологии логистики и логистизации (то есть распространения логистического подхода) в различных сферах и отраслях экономики, содержащиеся в опубликованных трудах ряда отечественных ученых в частности В.П. Алферьева, Е.А. Голикова, М.П. Гордона, К.В. Инютиной, Д.Т. Новикова, О.А. Новикова, Б.К. Плоткина, О.Д. Проценко, В.М. Пурлика, А.Н. Родникова, А.И. Семененко, В.И. Сергеева, А.А. Смехова, С.А. Уварова, В.В. Щербакова и других.

Границы исследования охватывают системы материального обеспечения следующих основных структур силовой организации Российской Федерации: Министерство обороны (МО), Министерство внутренних дел (МВД), Министерство по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС), Федеральная пограничная служба (ФПС), Федеральная служба железнодорожных войск (ФСЖДВ).

Полученные результаты, разработанные предложения и практические рекомендации распространяются на эти основные силовые структуры государства.

Обоснованность научных результатов достигается использованием проверенных практикой положений, методов экономического анализа, современных способов статистической обработки и прогнозирования экономических процессов. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций подтверждена в ходе проведения антитеррористических операций объединенными федеральными силовыми структурами, а также в учебном процессе. Все теоретические положения и рекомендации разработаны с учетом опыта функционирования силовых структур, согласуются с руководящими документами и работами, выполненными научными организациями и учреждениями всех силовых ведомств.

Достоверность научных положений, выводов и рекомендаций обеспечивается использованием опыта материального обеспечения силовых структур и объективных статистических данных.

В соответствии с целью и задачами исследования на защиту выносятся результаты решения научной проблемы, имеющей важное народнохозяйственное значение и заключающиеся в разработке научной методологии организационно-экономического реформирования экономических отношений при формировании общей системы материального обеспечения силовой организации государства в условиях перехода национальной экономики к новым социально-экономическим и политическим отношениям, а также:

сформулированные понятия «логистика силовой организации», «логистическая инфраструктура силовой организации государства», «логистическое преимущество общей системы материального обеспечения военной организации государства», понятия внутренних (плановых) и внешних (рыночных) факторов мезологистической общей системы материального обеспечения силовой организации государства и их эмерджентного взаимодействия на основе конвергенции основных силовых структур;

принципы логистического формирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства и логистический путь преодоления противоречий в системах материального обеспечения силовых структур путем их интеграции, позволяющей оптимизировать адапционные формы управления силовой организации государства, рассматриваемой как мезологистическая система, при этом ее мезоструктуризация представлена как естественная ступень самоорганизации, противодействующая энтропий-

ным процессам, а само материальное обеспечение силовой организации государства представлено эмерджентным;

логистическая концепция формирования ОСМО силовой организации государства в новых экономических условиях, где определена концептуально предметная область логистики тыла силовой организации на основе современной тенденции сближения теории логистики и теории материального обеспечения силовых структур государства, обусловленные потребностями решения актуальных задач, связанных с материальным обеспечением всех структур силовой организации государства;

теоретические положения методологии логистического формирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства в современных экономических условиях, раскрывающие методологические принципы по логистическому формированию ОСМО силовой организации государства, научное обоснование их объективного и субъективного состава;

концептуальная логистическая модель организационно-экономического механизма процесса формирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства с использованием финансовых инструментов для управления материальными потоками в ОСМО силовой организации государства;

организационно-экономическая постановка и описание задач формирования ОСМО силовой организации государства на основе логистического подхода с предварительным научно-обоснованным выявлением роли и места логистики в данном процессе на современном этапе, что позволяет считать общую систему материального обеспечения силовой организации государства мезологистической, то есть рассматривать и оценивать ее на мезологистическом уровне.

Публикации. Основные научные положения диссертации опубликованы: в монографиях; в сборнике военно-научных статей академии; депонированы в ЦВНИ МО РФ; в тезисах докладов на научно-практических конференциях.

Реализация и апробация. Полученные в диссертации теоретические результаты апробированы в учебном процессе ряда ВУЗов. Отдельные результаты исследования внедрены в работе силовых министерств и ведомств, то есть на отраслевом уровне. Кроме того, результаты исследования использованы в НИР, в учебных пособиях, в материалах научно-практических конференций.

Аннотация и объем диссертации. Структура диссертации обусловлена целью и последовательностью решения основных задач исследования, и состоит из введения, четырех глав, общих выводов и рекомендаций. Структура диссертации определена таким образом, чтобы в наибольшей степени отразить комплекс мало исследованных проблем по теме диссертации с учетом соблюдения логической последовательности и причинно-следственной взаимосвязи факторов и основных элементов исследуемых проблем и объектов.

Первая глава посвящена анализу состояния проблем материального обеспечения силовых структур Российской Федерации. В ней раскрывается суть предмета исследования, выявляются противоречия в материальном обеспечении всех видов силовых структур, выявляются и актуализируются существующие проблемы, обосновываются цели и структура исследования, определяются направления и методы решения основной исследуемой проблемы.

Во второй главе исследования осуществляется методологическое решение проблемы, то есть излагаются определенные принципиальные подходы к решению поставленной проблемы. Раскрывается понятийный и методологический аппарат, принципы и методы логистического моделирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства.

В третьей главе исследования осуществляется методическое решение проблемы, то есть проводится материализация методологических принципов решения проблемы. Раскрываются логистические преимущества общей системы материального обеспечения силовой организации государства. Разрабатывается логистическая концепция решения поставленной проблемы. Даются предложения по формированию общей системы материального обеспечения силовой организации государства.

Четвертая глава посвящена определению экономической эффективности формирования общей системы материального обеспечения всех силовых структур. Анализируются положительные и отрицательные стороны предлагаемых методов антикризисного управления системой материального обеспечения силовых структур, оценки объектов логистической инфраструктуры тыла силовых структур по рыночной стоимости.

В общих выводах и рекомендациях исследования делаются выводы, предложения и даются рекомендации по развитию теории и совершенствованию логистического формирования силовой организации государства, указывается степень и характер новизны результатов исследования, их достоверность.

Объем работы 329 страниц, в т.ч. 302 страницы машинописного текста, 52 рисунка, 26 таблиц, 369 наименований литературы.

2. ОСНОВНЫЕ ИДЕИ И ВЫВОДЫ ДИССЕРТАЦИИ

Объектом логистики являются сложные системы материально-технического обеспечения, которые осуществляют организационно-экономическую и технологическую деятельность, организационно-экономические, транспортно-технические операции, организационно-заготовительную и производственно-техническую деятельность.

К таким системам относятся и системы материального обеспечения силовых структур, поскольку они полностью отвечают требованиям, предъявляемым к логистическим системам. Характерными особенностями таких систем являются: рассредоточенность материально-технических средств, поставщиков продукции на большой территории; мобильность транспортных средств; зависимость суммарного итога от результатов работы большого числа сложных подсистем (грузоотправителей, грузополучателей). Все эти особенности воздействуют на объем и протекание информационных процессов в системах материального обеспечения силовых структур. Добиться гармонизации усилий и интересов различных силовых структур в условиях рыночной экономики в целом часто бывает довольно трудно. Логистика с ее системным комплексным подходом к изучаемым материально-информационным и финансово-информационным потоковым процессам помогает найти пути решения и этой проблемы.

Охарактеризуем свойства общей системы материального обеспечения силовой организации государства как логистической системы.

Свойство первое. Общая система материального обеспечения силовой организации государства есть целостная совокупность элементов, взаимодействующих друг с другом. В общей системе материального обеспечения силовой организации государства как логистической системе выделяются следующие элементы:

1. Производство – подсистема, которая обеспечивает выпуск материальных средств.
2. Закупка – подсистема, которая обеспечивает поступление материальных средств.
3. Склады, базы – объекты, где временно размещается и хранятся материальные средства.

4. Транспорт – подсистема, которая включает в себя материально-техническую базу, с помощью которой транспортируются материальные средства.

5. Информация – подсистема, которая обеспечивает информационную связь между другими элементами системы, контролирует выполнение ее операций, а также решает ряд других задач.

6. Кадры – персонал, занятый выполнением операций.

7. Снабжение – подсистема, которая обеспечивает доставку материальных средств.

Свойство второе. Между элементами общей системы материального обеспечения силовой организации государства имеются существенные связи, которые с закономерной необходимостью определяют интегрированные качества системы.

Свойство третье. Связи между элементами общей системы материального обеспечения силовой организации государства определенным образом упорядочены, то есть она имеет определенную организацию.

Свойство четвертое. Интегрированная система материального обеспечения силовой организации государства обладает определенными интегрированными качествами, несвойственными ни одному из элементов в отдельности. Это способность производить и поставлять нужную компонентам силовой организации продукцию, в нужное время, в нужное место, необходимого качества, необходимого объема, с заданными затратами, а также способность адаптироваться к изменяющимся условиям внешней экономической среды. Интегрированные качества интегрированной системы материального обеспечения силовой организации государства позволяют ей закупать продукцию, пропускать ее через свои распределительные мощности и выдавать соответствующим структурам силовой организации государства, достигая при этом заранее намеченной цели.

Общая система материального обеспечения силовой организации государства это адаптирующаяся, самонастраивающаяся система. В зависимости от изменения внешней среды она способна менять способ функционирования и менять свою структуру.

Создание такой системы должно опираться на соответствующие принципы. В процессе исследования определены следующие принципы логистического формирования ОСМО силовой организации государства: общее финансирование; общее управление; централизация вопросов приобретения материальных средств; создание и использование общей логистической инфра-

структуры тыла; использование территориального принципа; использование общей нормативно-правовой базы.

Методология синтеза и анализа исследования материального обеспечения силовых структур строится на логистической парадигме - системе концепций, соответствующих научных дисциплин, таких как общая теория систем, экономическая кибернетика, исследование операций и прогностика.

Таким образом, методологической основой логистической концепции формирования ОСМО силовой организации государства являются интегрированные понятия четырех научных теорий: общей теории систем, экономической кибернетики, исследования операций и прогностики.

Сама концепция логистики представляет собой систему взглядов на рационализацию закупочно-заготовительной, распределительной и снабженческой деятельности служб материального обеспечения методом логистики по выполнению шести условий логистики: груз, качество, количество, время, место, затраты.

Сущность предложенной логистической концепции формирования ОСМО силовой организации государства заключается в создании такой системы материального обеспечения, которая была бы приспособлена к современным экономическим условиям и осуществляла своевременное и полное удовлетворение материальных потребностей всех силовых структур на основе логистического подхода. Основными идеями которого являются построение организационно-экономической структуры ОСМО в соответствии с характером военной доктрины, моделью реформируемой национальной экономики, экономической развитостью регионов. Она включает в себя: основные цели и задачи; перечень программных мероприятий; ресурсное обеспечение, механизм реализации, организацию управления и контроль; оценку эффективности реализации.

Логистика как составная часть экономической науки изучает экономические отношения, законы, закономерности и методы управления материальными, финансовыми, информационными и другими потоками, протекающими между микросистемами (СМО силовых структур) в процессе образования более крупных структур – мезосистем (ОСМО силовой организации государства). Исходя из этого можно дать определение логистике силовой организации, которое вытекает из современных тенденций сближения теории логистики и теории тыла, обусловленных потребностями решения актуальных задач, связанных с материальным обеспечением всех компонентов силовой организации государства. При этом логистика силовой организации толкуется как наука об управлении материальными, финансовыми, информационными

и другими потоками в системе материального обеспечения силовой организации.

Общая система материального обеспечения силовой организации следует рассматривать как мезологистическую, которая представляется эмерджентной. С одной стороны, это отражается непосредственно на ее структуре и организации, а с другой – связано со структурообразующим воздействием на соответствующие СМО силовых структур с целью повышения их эмерджентности.

Действительно ОСМО иерархически структурирована, как по вертикали (технологическая координата), так и по горизонтали (координата диверсификации). Такая иерархия информационно обусловлена и непрерывно эволюционирует, как за счет совершенствования внутренних логистических связей, так и адекватно реагируя на воздействия внешней среды, то есть происходит ее непрерывная самоорганизация, свойственное открытым системам. Поэтому информация в ОСМО, как мезологистической системе рассматривается как основной объект взаимодействия наряду с материальными и финансовыми ресурсами.

Системы материального обеспечения силовых структур сетевые по форме и информационные по содержанию, отражают сетевую природу мезологистической ОСМО силовой организации государства. Содержание это многомерно, опосредовано сетевой структурой всех микрологистических систем материального обеспечения силовых структур.

Таким образом, мезоструктуризация ОСМО является естественной ступенью ее самоорганизации, противодействующей энтропийным процессам.

В таблице 1 приведен перечень основных логистических функций и их распределение между различными субъектами логистического процесса.

К субъектам логистического процесса относятся различные предприятия и организации (в том числе службы тыла со своей инфраструктурой), производящие или потребляющие ту или иную продукцию, оказывающие или пользующиеся теми или иными услугами: транспортные предприятия: экспедиционные фирмы: предприятия оптовой торговли: комерческо-посреднические организации; предприятия – изготовители (поставщики); заказчики; потребители.

Границы логистической ОСМО определены обращением материальных средств (рис. 1).

Каждая логистическая функция представляет собой достаточно однородную (с точки зрения цели) совокупность действий. Например, конечной

целью всех мероприятий по формированию хозяйственных связей является установление отношений делового партнерства между различными участниками логистического процесса, то есть формирование связей между элементами логистических систем.

Логистика как механизм трансформации в общую систему материального обеспечения всех компонентов силовой организации государства оперирует материальными, финансовыми и информационными потоками, интегрируя их в общий логистический поток (Рис. 1).

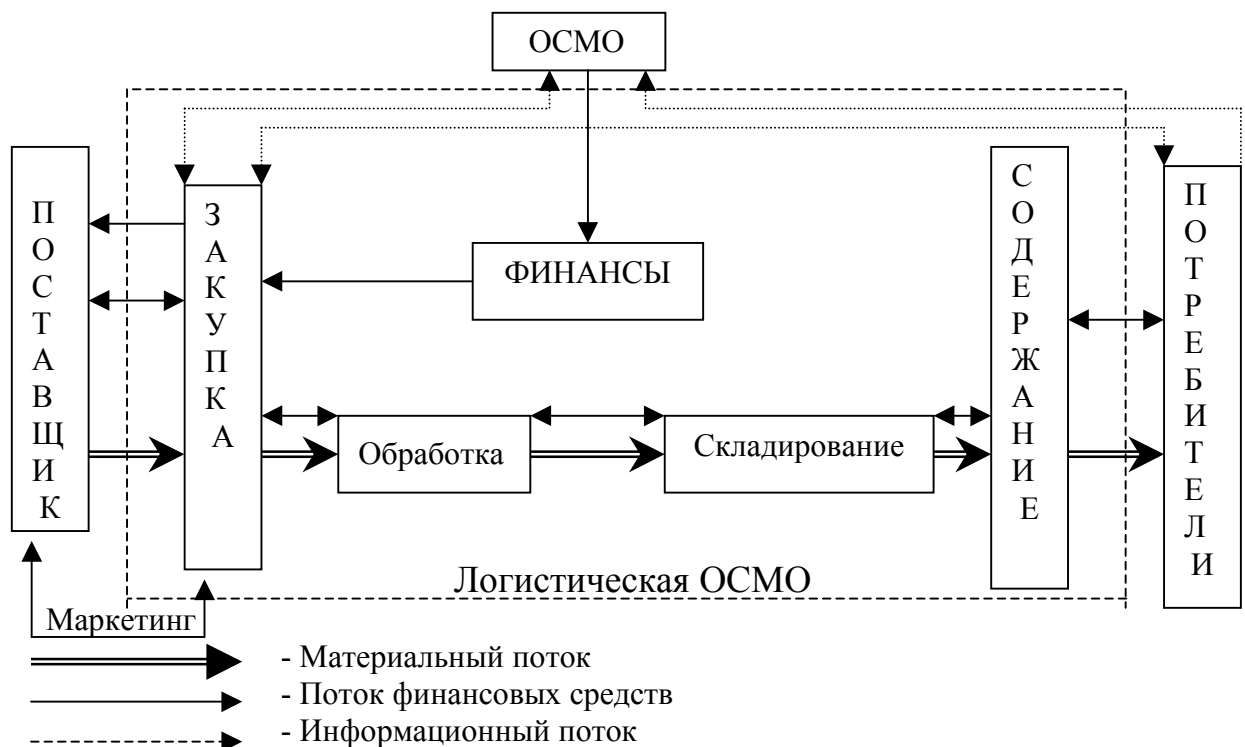


Рис. 1. Выделение границ логистической ОСМО
(на основе обращения материальных средств)

Отметим две характерные особенности приведённого комплекса логистической функции (табл. 1):

1. Все перечисленные функции взаимообусловлены, неразделимы и подчинены общей цели – управление материальным потоком.

2. Носителями данных функций выступают субъекты, участвующие в логистическом процессе (рис. 2).

Логистический подход к формированию общей системы материального обеспечения позволяет управлять разрозненными системами материального обеспечения федеральных силовых структур (рис. 3).

Таблица 1

Основные логистические функции и их распределение
между участниками логистического процесса

Название логистической функции \ Участник логистического процесса	Тр – т общ. назн.	Предп. оптов. тор-ли	По-сред. орг.	ФПК	Тр-т ОС-МО	Орг. ОСМО
1. Формирование коммуникаций, их корректировка и рационализация	X	X	X	X	X	X
2. Определение объемов и направлений материальных потоков		X	X	X		X
3. Прогнозные оценки потребности в перевозках	X	X	X	X	X	X
4. Определение последовательности продвижения м.с. через места складирования, определение оптимального коэффициента складской зависимости при организации их доставки			X	X		X
5. Развитие, размещение и организация складского хозяйства		X	X	X		X
6. Управление запасами в сфере обращения		X	X	X		X
7. Осуществление перевозки, а также всех необходимых операций в пути следования грузов к пунктам назначения	X			X		X
8. Выполнение операций, непосредственно предшествующих и завершающих перевозку товаров		X		X		X
9. Управление складскими операциями		X		X		X

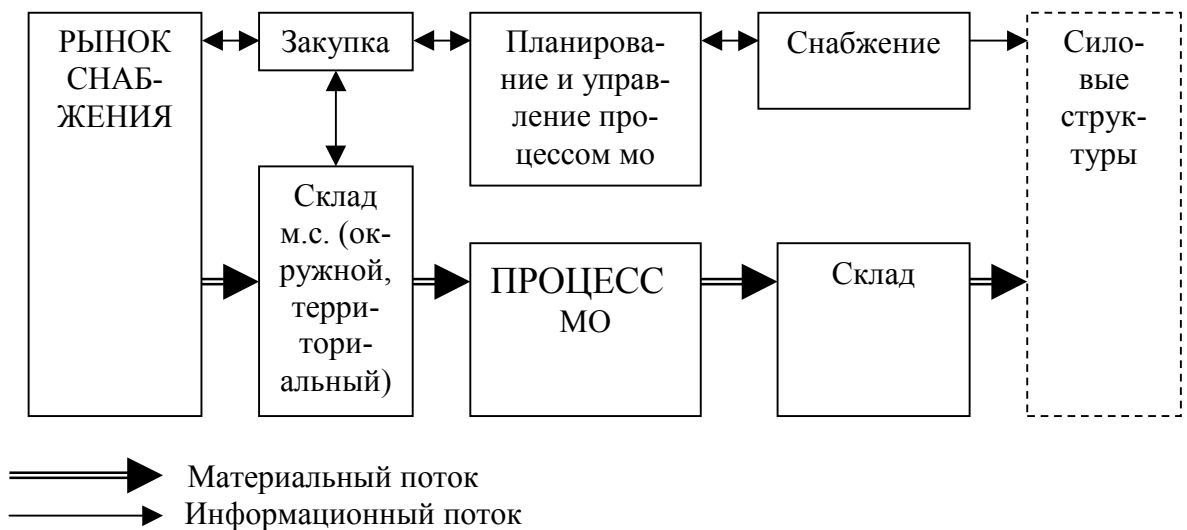
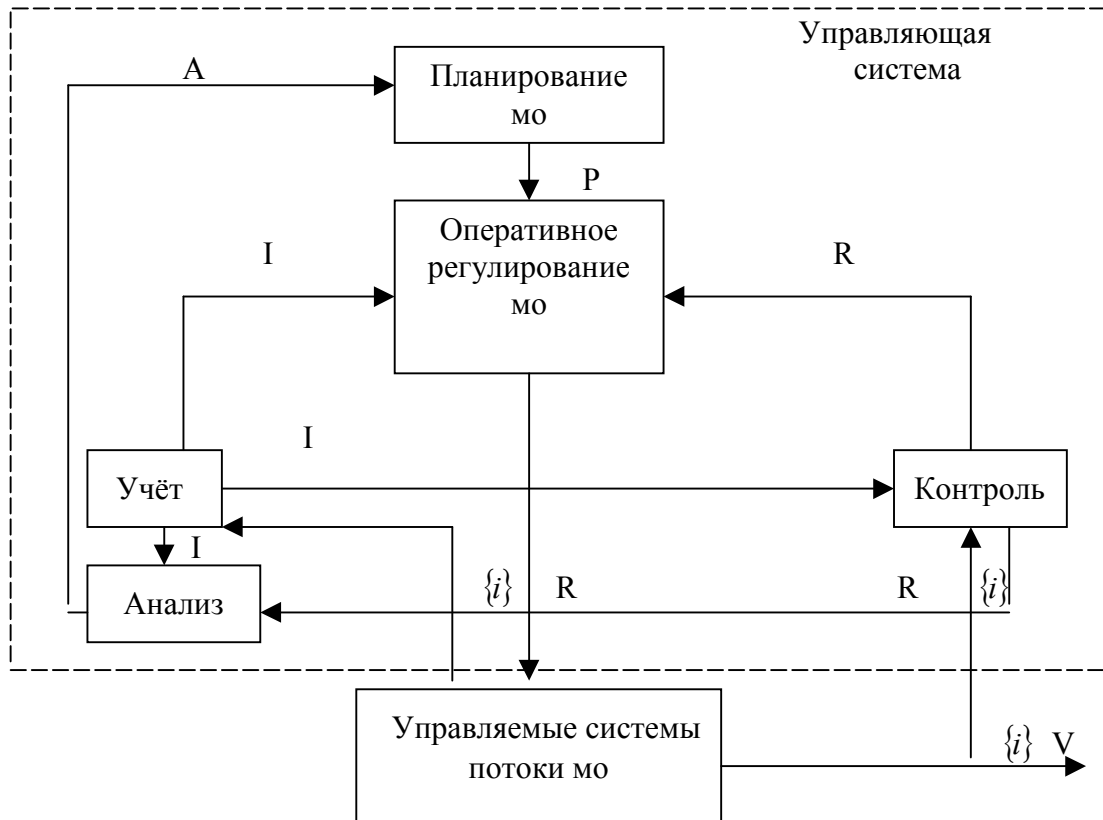


Рис. 2. Логистический процесс материального обеспечения



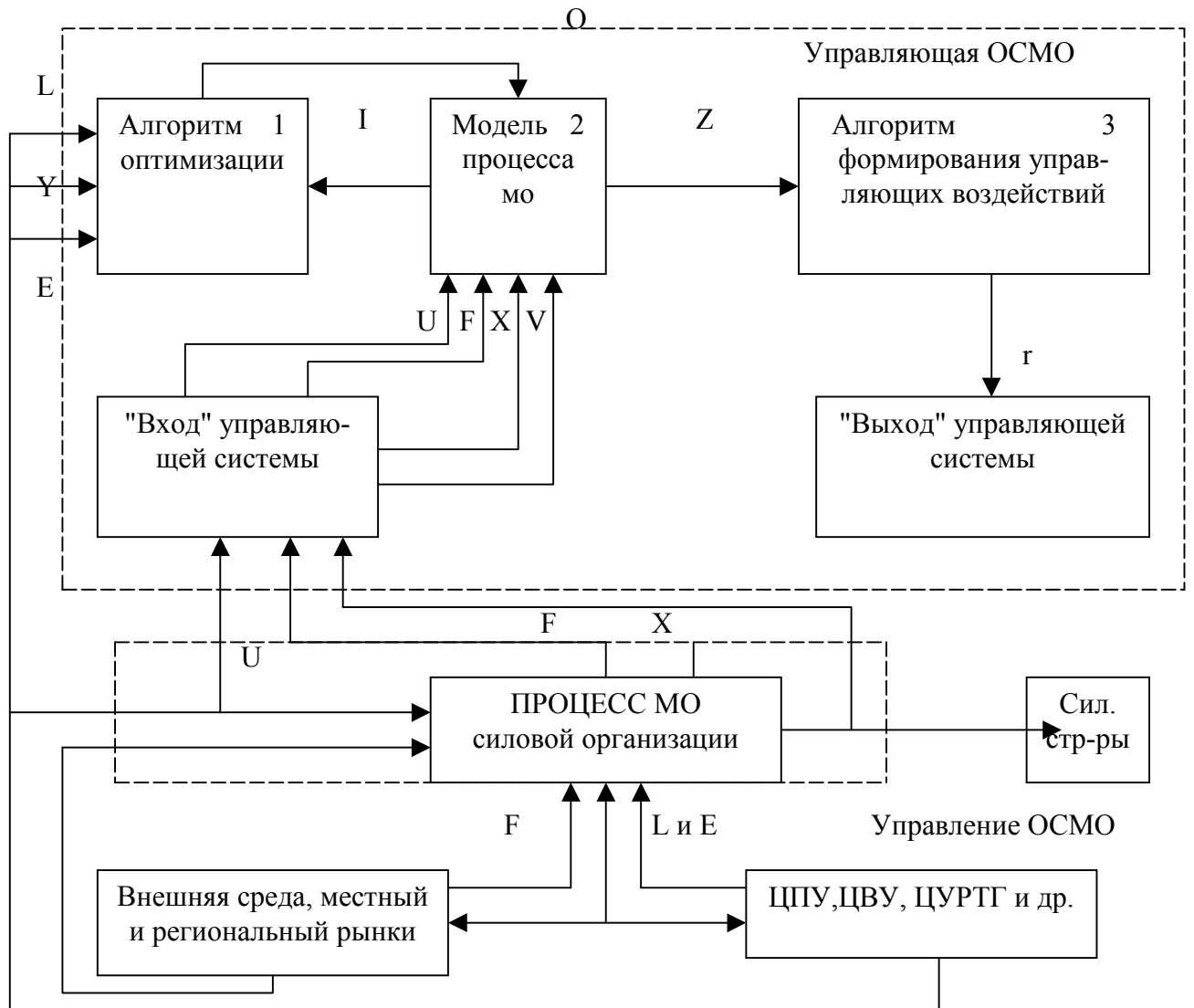
- P – плановая информация ;
 R – управляющие воздействия – регулятор потока;
 R – оперативная корректировка управляющих воздействий;
 $\{i\}$ - информация об управляемом потоке;
 I – обобщенная (обработанная) информация;
 A – аналитическая информация;
 V – "выходной" вектор управляемой системы, характеризующий степень достижения цели потока при заданных параметрах.

Рис. 3. Система управления материальным обеспечением силовых структур с позиции логистики

Логистический подход позволяет строить теорию с позиций информации и управления. При этом экономическая динамика определяется параметрами резонанса воздействий.

Такой подход, адекватный сетевым реалиям современного общества, позволит не только объяснять, но и управлять этой динамикой.

Природа таких креативных разрозненных систем в единстве противоречивых тенденций – индивидуализма и коммунитаризма.



- F – вектор состояния экономической среды ОСМО;
 U – вектор входящих материальных средств;
 V – вектор выходящих материальных средств;
 X – вектор состояния ОСМО;
 E – критерий эффективности ОСМО;
 L – ограничения;
 Z – вектор управления;
 r – управляющие воздействия;
 Y – вектор задания;
 I – интегральный результат;
 O – оптимальный результат управления.

Рис. 4. Общая логистическая модель ОСМО

Процесс логистизации ОСМО должен опираться на ряд принципов: принцип последовательного продвижения по этапам создания логистической системы, соблюдение которого предусматривает институциональное

взаимодействие ОСМО, исследование системы на мезоуровне и последующий анализ ее внутренней структуры с целью адаптации к внешним условиям;

принцип согласования ресурсных, информационных, надежности и других характеристик проектируемой ОСМО;

принцип отсутствия конфликтов между целями отдельных подсистем материального обеспечения силовых структур и целями всей системы материального обеспечения силовой организации государства в целом, который состоит в согласовании интересов всех силовых ведомств для решения общих задач, стоящих перед всей СМО силовой организации государства.

В общей системе материального обеспечения силовой организации государства снабжение представляет собой планомерный процесс распределения материальных средств и организацию наиболее рационального доведения их от поставщиков до потребителей.

Поэтому, управление материальным обеспечением федеральных силовых структур в федеральных округах, по существу есть управление материальными потоками в мезологистической системе. Данное обстоятельство позволяет формализовать задачу управления и реализовать кибернетический подход к формированию ОСМО.

Начальной точкой вектора материального потока является склад поставщика, конечной склад заказчика. Данный поток может быть направлен непосредственно от поставщика к потребителю (транзитная форма снабжения), а возможно образование "узлов", от которых потоки отходят ко многим потребителям (складская форма снабжения).

Управляемая общая система материального обеспечения имеет "входы" и "выходы". Количество "входов" определяется номенклатурой K и количеством поставщиков n , количество "выходов" – номенклатурой K и количеством потребителей m . Векторы U и V описывают все параметры, характеризующие "вход" и "выход" системы обеспечения.

В нашем случае термин "вектор" обозначает набор определенного количества действительных чисел, которые соответствуют качественным (наименование, тип, сорт, размеры и др.) и количественным (общая потребность, количество партий поставок, объем партии и др.) характеристикам, а так же характеристикам состояния (нахождения) материальных средств в пространстве и во времени.

В каждый данный момент времени в экономическом районе (регионе), федеральном округе происходят изменения в уровнях наличия материальных средств: за счет производства и поступления материальных средств из других

районов, часть из которых находится в пути, другая поступает транзитом на склады и базы федерального округа, третья – на склады потребителям (войскам). Все это составляет большое разнообразие состояний, в которых может находиться система. Необходимым условием управления потоками является состояние системы, то есть знание, в каком из возможных состояний она находится.

Количество состояний системы в каждый данный момент определяется числом номенклатуры и массой потребляемых материальных средств, количеством поставщиков и потребителей, уровнем запасов материальных средств и др.

Поэтому, состояние объекта, а следовательно, величины вектора X изменяется под влиянием двух факторов: экономической среды федерального округа и управляющих воздействий. Под вектором X будем понимать состояние системы обеспечения:

$$x(t) = x = \begin{pmatrix} \{x1\} \\ \{x2\} \\ \vdots \\ \{xi\} \\ \{xm\} \end{pmatrix} \quad (1)$$

где M – i -я номенклатура материальных средств ($i = 1, 2, \dots, M$).

Отсюда, величина (X_m) – есть компонента M -мерного вектора, который является вектором состояния управляемого объекта.

Под вектором F понимается экономическая среда системы материального обеспечения.

$$F(t) = F = \begin{pmatrix} \{f1\} \\ \{f2\} \\ \vdots \\ \{fi\} \\ \{fn\} \end{pmatrix} \quad (2)$$

где N – количество учитываемых факторов экономической среды.

Величина $\{fn\}$ есть компонента N -мерного вектора, который является вектором влияния экономической среды.

Таким образом, в каждый момент времени t в управляющую систему поступает информация о ходе процесса обеспечения, характеризуемая векторами U, V, X, F . В нее одновременно вводятся задания вышестоящих органов системы материального обеспечения Y , критерии эффективности функционирования системы материального обеспечения E и ограничения L . На основании предлагаемой модели (рис. 4) и при помощи данных перечисленных величин решением задачи оптимального (логистического) управления явля-

ется вектор управления $Z = Z(t)$, который преобразуется в последовательность управляющих воздействия (r) в форме планов, графиков, указаний, распоряжений конкретным службам и подразделениям материального обеспечения силовых ведомств, осуществляющих процесс материального обеспечения.

В общем виде задачу управления (пятью уравнениями).

Уравнением экономико-логической связи, характеризующим процесс материального обеспечения силовых структур или отражающим зависимость между параметрами управляемой системы материального обеспечения (S):

$$S(U, V, X, F, Z, t) = 0. \quad (3)$$

Уравнением, характеризующим экономическую эффективность логистического процесса материального обеспечения федеральных войск (сил) (E) – целевая функция:

$$E(U, V, X, F, Z, t) = \text{ext}. \quad (4)$$

Ограничениями, определяющими допустимые пределы изменения управляемых параметров, а так же характеризующими требования к выходным параметрам логистической ЕСМО (L):

$$\left| \begin{array}{c} U_{\min} \\ V_{\min} \\ X_{\min} \\ F_{\min} \end{array} \right| \leq \left| \begin{array}{c} U \\ V \\ X \\ F \end{array} \right| \geq \left| \begin{array}{c} U_{\max} \\ V_{\max} \\ X_{\max} \\ F_{\max} \end{array} \right| \quad (5)$$

Уравнением управления, представляющим решение уравнений эффективности (4) и связи (3) при заданных ограничениях (5):

$$Z(t) = Z(U, V, X, F, t) \quad (6)$$

Алгоритмом преобразования решения уравнения в управляющие воздействия:

$$Z \longrightarrow r(t) \quad (7)$$

Тогда, задача управления процессом материального обеспечения всех компонентов силовой организации государства в интерпретации логистического алгоритма управления формулируется следующим образом: при заданных уравнениях связи и ограничениях найти и реализовать алгоритм управления, обеспечивающий значение показателей эффективности общей системы материального обеспечения, как бюджетной (ограниченной финансами) государственной организации. Уравнения (3), (4) и (5) представляют собой экономико-математическую модель процесса материального обеспечения федеральных силовых структур. Следует отметить, что возможны различные композиции этих уравнений, (например, объединение уравнений (3) и (4) в одно выражение). Иначе говоря, конкретный вид представляемых уравнений определяется существом описываемого процесса и выбранным математическим аппаратом.

Таким образом, обосновано понятие мезологистической системы, реализующей кибернетический подход к формированию ОСМО силовой организации государства.

Это позволяет использовать весь спектр научно-методических принципов программно-стратегического и тактического управления для выполнения задач по материальному обеспечению федеральных силовых структур.

Модель процесса выработки логистического решения в процессе материального обеспечения силовых структур будет опираться на допустимые альтернативные варианты и оптимальное логистическое решение, что позволит избежать принятия заведомо неэффективного, неправильного решения.

Модель процесса выработки логистического решения будет служить основанием для разработки схем организации оперативного управления поставками и организации принятия решений в процессе материального обеспечения федеральных войск и сил.

В результате проведенного исследования решена важная научная проблема, заключающаяся в разработке методологии организационно-экономической трансформации экономических отношений при формировании общей системы материального обеспечения силовой организации государства в условиях перехода национальной экономики к новому экономическому порядку на основе логистического подхода.

Исследование базируется на фундаментальных положениях экономической науки, законодательных актах Российской Федерации; на анализе отечественного, зарубежного опыта и современного состояния экономики, кроме того, широко использован опыт практической деятельности органов системы материального обеспечения различных силовых структур.

Вместе с тем, ряд научных результатов получен впервые. К ним относятся результаты, полученные на аналитическом, теоретическом, концептуальном, методологическом, экспериментальном, методическом и прикладном уровнях:

1. Определены принципы логистического формирования ОСМО силовой организации государства и предложены логистический путь преодоления противоречий в системах материального обеспечения силовых структур путем их интеграции, адапционные формы управления потоковыми процессами в ОСМО силовой организации государства, рассматриваемой как мезологистическая система, при этом ее мезоструктуризация представлена как естественная ступень самоорганизации, противодействующая энтропийным процессам, а сама ОСМО силовой организации государства представлена эмерджентной.

Научная новизна заключается в том, что они отражают новый подход к формированию общей интегрированной системы материального обеспечения силовой организации государства с учетом двух аспектов:

во-первых, логистического, учитывающего развитость логистической инфраструктуры тыла компонентов силовой организации государства;

во-вторых, экономического, учитывающего новые экономические условия.

Достоверность подтверждается, использованием объективного метода экономического анализа и корректностью его применения, фундаментальных источников по вопросам материального обеспечения силовых структур в условиях рыночной экономики, достаточностью и надежностью информации.

Практическая значимость заключается в возможности использования полученных результатов при формировании общей интегрированной системы материального обеспечения силовой организации государства.

2. Сформулированы понятия «логистика силовой организации», «логистическая инфраструктура силовой организации», «логистическое преимущество ОСМО силовой организации государства» и показаны их место и роль в мезологистике, введены понятия внутренних (плановых) и внешних (рыночных) факторов мезологистической ОСМО силовой организации государства и раскрыто их эмерджентное взаимодействие на основе конвергенции, а также показано их негэнтропийное содержание и дуализм действия. При этом логистика силовой организации толкуется как наука об управлении материальными, финансовыми, информационными и другими потоками в системе материального обеспечения силовой организации, а под логистической инфраструктурой системы материального обеспечения силовой организации понимается совокупность объектов ее собственной материально-технической базы, производственной базы и транспортной системы экономического комплекса страны, предназначенных для материального, транспортного и по службам тыла технического обеспечения федеральных силовых структур в мирное и военное время, а также необходимой для этого системы управления материальным обеспечением федеральных силовых структур.

Научная новизна определяется тем, что на основе анализа современных, философских, экономических взглядов и особенностей развития экономики страны и силовой организации государства исследована и уточнена сущность самих понятий и дано авторское определение.

Достоверность подтверждается использованием фундаментальных научных трудов отечественных и зарубежных авторов в области функциониро-

вания рыночной экономики и экономического обеспечения военных и приравненных к ним потребителей.

Практическая значимость заключается в дальнейшем развитии теории логистики.

3. Создана логистическая концепция формирования ОСМО силовой организации государства в новых экономических условиях, где определена концептуально предметная область логистики силовой организации на основе современной тенденции сближения теории логистики и теории материального обеспечения силовой структуры государства, обусловленные потребностями решения актуальных задач, связанных с материальным обеспечением всех компонентов силовой организации государства.

Сущность концепции выражается в логистическом подходе к формированию ОСМО силовой организации государства, направленного на то, чтобы нужные материальные средства, в необходимом количестве доставить в установленное время федеральным силовым структурам с минимальными затратами.

Данная концепция определяет направления, формы и методы эффективного формирования ОСМО силовой организации государства в современных условиях. Основная концептуальная идея состоит:

во-первых, в системном подходе к изучению экономических отношений в процессе формирования ОСМО силовой организации государства;

во-вторых, в объективных предпосылках (факторах), необходимости совершенствования экономических отношений в процессе формирования ОСМО силовой организации государства;

в-третьих, в применении методологического инструментария логистики при формировании ОСМО силовой организации государства.

Научная новизна концепции заключается в развитии основных положений логистики в части принципов, категорий, форм и способов с учетом новых экономических условий. Концепция вырабатывает стратегию формирования ОСМО силовой организации государства.

Достоверность основных положений концепции подтверждается объективным выбором реальных статистических данных, применением апробированных научных методов исследования и практической проверкой и внедрением ряда положений в повседневную деятельность силовой организации государства.

Практическая значимость определяется тем, что концепция создает механизм формирования ОСМО силовой организации государства в новых экономических условиях. Положения концепции также, могут быть, использо-

ваны для дальнейшей теоретической разработки экономических проблем материального обеспечения силовой организации государства.

4. Разработаны теоретические положения методологии логистического формирования ОСМО силовой организации государства в современных экономических условиях, раскрывающие методологические принципы по логистическому формированию ОСМО силовой организации государства, научное обоснование их объективного и субъективного состава, а также принципы формирования и приоритеты управления интегрированным логистическим потоком, обеспечивающим эффективность функционирования систем материального обеспечения всех силовых структур в современных экономических условиях, которые включают: новые понятия, термины, определения; теоретические основы формирования ОСМО силовой организации государства; методы и модели создания ОСМО силовой организации государства.

Научная новизна состоит в разработке методологии логистического формирования ОСМО силовой организации государства в разрешении возникающих противоречий в материальном обеспечении силовых структур в современных экономических условиях.

Достоверность подтверждается применением апробированных научных методов исследования и практической проверкой и внедрением ряда положений в повседневной деятельности органов управления тылом.

Широкое применение, разработанной методологии в практической деятельности органов управления тылом всех уровней позволяет более эффективно осуществлять материальное обеспечение федеральных силовых структур, что в свою очередь способствует более полному и качественному материальному обеспечению всей силовой организации государства в целом.

5. Разработана концептуальная логистическая модель организационно-экономического механизма процесса формирования ОСМО силовой организации государства с использованием финансовых инструментов для управления материальными потоками в ОСМО силовой организации государства.

Новизна определяется разработкой логистической модели процесса формирования ОСМО силовой организации государства.

Достоверность полученных результатов подтверждается корректностью постановок задач и вычислительных алгоритмов, правильностью использования математических отношений и достоверностью исходных данных.

Практическая значимость разработанной логистической модели процесса формирования ОСМО силовой организации государства заключается в том, что она может быть использована в практической деятельности органов

управления тылом при формировании ОСМО силовой организации государства в новых экономических условиях, а также при проведении научных исследований, в учебном процессе ВУЗов.

6. Разработаны научно-методические положения по формированию ОСМО силовой организации государства как мезологистической адаптивной системы управления логистическими потоками с обратными связями; обоснованы научно-методические принципы программно-стратегического и тактического управления инфраструктурным комплексом при формировании ОСМО силовой организации государства на основе использования экономико-математических моделей оптимизации движения материальных и финансовых потоков; введен в научный оборот научно-методический аппарат оптимизации процесса логистизации ОСМО силовой организации государства для новых экономических условий; разработаны научно-методические основы аналитической оценки эффективности логистического подхода к формированию ОСМО силовой организации государства.

Научная новизна заключается: в комплексном, системном подходе к исследованию процесса логистического формирования ОСМО силовой организации государства в новых экономических условиях; на основе мезологистического подхода определены функции ОСМО которые позволяют конструировать ее на базе не только технолого-диверсификационного принципа, но и на принципе виртуальной автономии, что существенно для транзитного состояния российской экономики.

Достоверность подтверждается применением апробированных научных методов исследования, практической проверкой и внедрением ряда положений в повседневной деятельности силовых структур.

Практическая значимость определяется возможностью использования разработанного научно-методического аппарата в практической деятельности.

7. Осуществлена организационно-экономическая постановка и описание задач формирования ОСМО силовой организации государства на основе логистического подхода с предварительным научно-обоснованным выявлением роли и места логистики в данном процессе на современном этапе при этом ОСМО силовой организации государства рассматривается как мезологистическая.

Совершенствование и развитие систем материального обеспечения силовых структур предлагается осуществлять путем создания трехуровневой системы материального обеспечения силовой организации государства, функционирующей по территориальному принципу и которая должна состо-

ять из: Центрального управления (первый уровень); отделений по количеству федеральных округов (второй уровень); филиалов по количеству РКТО (третий уровень).

Новизна этих предложений и рекомендаций заключается в разработке и организационно-экономической постановке задач по формированию ОСМО силовой организации государства в новых экономических условиях, как мезологистической, а значит сетевой по форме и информационной по содержанию, отражает сетевую природу и представляется эмерджентной. Содержание это многомерно, опосредовано сетевой структурой всех компонентов силовой организации государства. С одной стороны, это отражается непосредственно на ее структуре и функциях, а с другой – связано со структурирующим воздействием на соответствующие системы материального обеспечения силовых структур с целью повышения их эмерджентности.

Достоверность достигается: выбором объективных исходных данных при проведенном комплексном анализе, использованием действующих законодательных актов РФ, статистической отчетности, отражающей ситуацию в стране, объективных данных оперативного учета различных силовых структур.

Практическая значимость предложений и рекомендаций заключается в создании эффективного информационно-логистического обеспечения в целях устойчивого материального обеспечения силовой организации государства. Кроме того, предлагаемая ОСМО силовой организации государства имеет ряд существенных преимуществ и достоинств: быстрый поиск оптимальных поставщиков необходимой продукции; оперативный анализ экономического развития регионов; проведение параллельного информационного маркетинга всех регионов страны; договора будут оформляться с юридическими гарантиями, а через банковскую сеть будут совершаться все взаиморасчеты; поставки будут осуществляться по оптимальному маршруту; появится возможность учесть интересы многих поставщиков продукции.

Теоретические положения и основные научные выводы диссертации позволили решить научную проблему, заключающуюся в разработке методологии организационно-экономического реформирования экономических отношений при формировании ОСМО силовой организации государства в условиях перехода национальной экономики к новому экономическому порядку на основе логистического подхода.

Их реализация будет способствовать повышению эффективности материального обеспечения силовой организации государства.

3. ВКЛАД АВТОРА В ПРОВЕДЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Конкретный вклад автора в проведенное исследование отражает:

научно-обоснованные роль и место логистики при формировании общей системы материального обеспечения всех компонентов силовой организации на современном этапе;

организационно-экономическая постановка и описание задач формирования общей системы материального обеспечения всех компонентов силовой организации государства;

разработка методологических принципов по логистическому формированию общей системы материального обеспечения силовой организации государства и научно обоснован их объективный и субъективный состав;

концепция логистического формирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства;

разработка концептуальной модели организационно-экономического механизма логистического формирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства;

разработка концептуальной модели финансового обслуживания процесса материального обеспечения в условиях рыночной экономики и использование финансовых инструментов для управления в общей системы материального обеспечения силовой организации государства;

разработка научно-обоснованных рекомендаций по эффективному использованию инфраструктуры региона при формировании общей системы материального обеспечения силовой организации государства, в которых определены состав инфраструктуры региона, а также структура и состав информационной базы данных по изучению инфраструктуры региона в интересах материального обеспечения силовых структур;

исследование современных тенденций сближения теории логистики и теории материального обеспечения силовой организации, обусловленные потребностями решения актуальных задач, связанных с материальным обеспечением всех компонентов силовой организации государства и определение концептуально предметной области логистики силовой организации;

определение логистических каналов поставок материальных средств для компонентов силовой организации государства и установление принципов формирования и приоритетов управления интегрированным логистическим каналом поставки материальных средств, обеспечивающим эффективное функционирование систем материального обеспечения всех силовых структур;

обоснование понятия мезологистической системы, реализующей кибернетический подход к формированию общей системы материального обеспечения силовой организации государства;

теоретико-методологическое обоснование категории логистическое преимущество общей системы материального обеспечения силовой организации государства. Предложено под логистическим преимуществом единой системы материального обеспечения военной организации государства понимать наиболее полное и эффективное использование логистического потенциала внутренних и внешних ресурсных потоков.

4. СТЕПЕНЬ НОВИЗНЫ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые проведено комплексное исследование по проблеме формирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства в условиях перехода к рыночной системе хозяйствования и разработан новый подход к созданию методологических и методических основ стратегии и механизма эффективного ее функционирования. Впервые исследованы вопросы формирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства на основе логистики.

Научная новизна определяется на аналитическом, теоретическом, концептуальном, методологическом, экспериментальном, методическом и прикладном уровнях.

На аналитическом уровне, в ходе проведенного анализа современного состояния систем материального обеспечения структур силовой организации государства с позиции логистики, выявлены противоречия в теоретических и практических знаниях; в результате анализа выявлены особенности логистического формирования общей системы материального обеспечения силовой организации государства на основе интеграции логистической инфраструктуры различных силовых структур в современных экономических условиях; установлены организационно-экономические факторы возникающие в системах материального обеспечения силовых структур из-за противоречий интересов и обуславливающие диспропорции в их развитии.

На теоретическом уровне раскрыто экономическое содержание и определены сущность, особенность и специфика процесса логистизации формирования ОСМО силовой организации государства в новых экономических

условиях; обоснованы элементы логистической инфраструктуры ОСМО силовой организации государства, обеспечивающие обслуживание информационных, финансовых и материальных потоков; определена содержательная специфика логистики силовой организации государства в ресурсном плане: материальной, финансовой и информационной логистикой; развит и введен в научный оборот новый категориальный аппарат, характеризующий процесс формирования ОСМО силовой организации государства в новых экономических условиях и обогащающий теорию логистики новыми и уточняющими ее терминами и определениями.

На концептуальном уровне обоснованы концептуально условия применения логистики при формировании ОСМО силовой организации государства; разработана концепция оптимизации логистической инфраструктуры различных силовых структур, реализующая переход от функционирования к развитию интеграционных процессов на основе использования логистических принципов; разработана логистическая концепция формирования ОСМО силовой организации государства.

На методологическом уровне для проверки и подтверждения исходных теоретических положений, с использованием комплексного системного подхода к изучению процесса логистического формирования ОСМО силовой организации государства, разработаны модели и методы, а также соответствующий необходимый аппарат, позволяющий делать теоретические обобщения, выполнять анализ, делать оценку и прогнозирование, осуществлять процедуру выбора решений и мероприятий. Методологические подходы к анализу процесса материального обеспечения всех силовых структур и теоретические обобщения, содержащиеся в диссертации, могут быть, использованы для разработки общей концепции формирования ОСМО современной силовой организации государства.

На экспериментальном уровне основным положениям, понятиям и определениям придан конкретный количественный характер; определены критериальные подходы к финансово-экономической оценке эффективности ОСМО силовой организации государства на основе стоимостной оценки затрат и результатов; произведена структуризация ОСМО силовой организации государства для повышения ее управляемости на основе применения методов логистики в реализации функций управления ресурсами, управления временем и управления затратами; обоснована многовариантность интеграционных форм развития потоковых процессов в решении задач оптимального распределения финансовых и материальных средств по силовым ведомствам; мезологистический подход позволяет конструировать модель ОСМО силовой

организации государства, базирующуюся не только на технологодиверсификационном принципе, но и на принципе виртуальной автономии, что существенно для транзитного состояния российской экономики.

На методическом уровне разработаны научно-методические положения по формированию ОСМО силовой организации государства как мезологистической адаптивной системы управления логистическими потоками с обратными связями; обоснованы научно-методические принципы программно-стратегического и тактического управления инфраструктурным комплексом при формировании ОСМО силовой организации государства на основе использования экономико-математических моделей оптимизации движения материальных и финансовых потоков; введен в научный оборот научно-методический аппарат оптимизации процесса логистизации ОСМО силовой организации государства для новых экономических условий; разработаны научно-методические основы аналитической оценки эффективности логистического подхода к формированию ОСМО силовой организации государства.

На прикладном уровне выявленные закономерности, теоретические положения, полученные результаты экономических решений, аналитические зависимости и количественные данные позволили осуществить их проверку и использовать для формулирования объективных закономерностей формирования ОСМО силовой организации государства, основных принципов, методов и способов, стратегии обеспечения надежного материального обеспечения всех силовых структур, разработки соответствующего комплекса экономических мероприятий и выработки нового механизма организационно-экономического преобразования ОСМО силовой организации государства.

Исследование привело к разработке по существу новой методологии логистического формирования ОСМО силовой организации государства, которая является шагом на пути развития теории логистики и делает ее более современной, отвечающей требованиям сегодняшнего дня. В соответствии с поставленной целью автору удалось решить ряд экономических, организационных и практических задач, определяющих разработку и применение методологических и методических положений стратегии материального обеспечения силовой организации государства в современных экономических условиях на основе логистического подхода.

Конкретная научная новизна исследования обуславливается следующими результатами, полученными впервые:

1. Предложен организационно-экономический механизм реформирования экономических отношений системы материального обеспечения Воору-

женных Сил РФ в общую систему материального обеспечения силовой организации государства.

2. Обоснованы основные методологические принципы логистического подхода к формированию ОСМО силовой организации государства.

3. Введено понятие логистики силовой организации и показаны ее роль и место в материальном обеспечении силовых структур и определена ее содержательная специфика материальных, финансовых и информационных потоков.

4. Разработана и обоснована логистическая концепция перехода на ОСМО силовой организации государства, которая содержит перечень программных мероприятий, порядок ресурсного обеспечения, механизм реализации, а также порядок управления и контроля.

5. Определены организационные виды интеграции систем материального обеспечения силовых структур: внутренний и межведомственный, которые устраняют потери от несопряженности логистических операций между различными силовыми ведомствами.

6. Выявлены наиболее общие направления интеграции систем материального обеспечения всех силовых структур, на основе теории и практики логистики и определена конгломеративная интеграция, которая в сочетании с диверсификацией материального обеспечения федеральных силовых структур позволяет реализовать идею создания общей (комплексной) системы материального обеспечения силовой организации государства.

7. Общая система материального обеспечения силовой организации государства представлена в работе как логистическая система, с одной стороны, это отражено непосредственно на ее структуре и функциях, а с другой - связано с ее структурообразующим воздействием на собственные системы материального обеспечения отдельных силовых структур с целью повышения их эффективности.

8. Предложен метод логистического интерфейса, который обеспечивает оптимальное осуществление процесса материального обеспечения силовых структур в условиях рыночной экономики.

9. Разработан метод антикризисного управления системой материального обеспечения силовых структур, обеспечивающий сканирование внешней и внутренней среды системы материального обеспечения на основе стратегического контролинга.

10. Модифицирован метод оценки объектов логистической инфраструктуры тыла силовых структур по рыночной стоимости, позволяющий

оценивать высвобождающиеся объекты при интеграции и централизации систем материального обеспечения силовых структур.

11. На основе логистического подхода определены функции ОСМО, которые позволяют конструировать ее на базе не только технологодиверсификационного принципа, но и на принципе виртуальной автономии, что существенно для транзитных состояний российской экономики.

Теоретическая значимость работы состоит в том, что выполненное диссертационное исследование, во-первых, развивает недостаточно разработанное в теории логистики актуальное научное направление, связанное с вопросами формирования макро- и мезоуровневых организационно-экономических систем; во-вторых, расширяет область приложения теории логистики; в-третьих, совершенствует методологический и методический аппарат, используемый для разработки моделей логистического формирования ОСМО силовой организации государства; в-четвертых, углубляет теоретические исследования проблемы разрешения противоречий в материальном обеспечении различных силовых структур с позиций логистики.

Практическая народнохозяйственная значимость диссертации заключается в создании механизма эффективного организационно-экономического функционирования ОСМО силовой организации государства, в целях повышения эффективности процесса своевременного, качественного и полного материального обеспечения всех силовых структур в условиях бюджетных ограничений его финансирования на современном этапе государственного строительства. Основные результаты исследования составляют методологические и научно-методические основы решения проблемы и определяют перспективную программу по логистическому формированию ОСМО силовой организации государства. Прикладная и теоретическая значимость результатов заключается в том, что научные выводы диссертации могут быть использованы для дальнейшей теоретической разработки различных экономических проблем материального обеспечения силовых структур, а также использоваться в учебном процессе ВУЗов соответствующего профиля.

5. ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

1. Московченко В.М. Экономическое обоснование создания единой системы материального обеспечения силовых структур государства на основе логистического подхода: Монография. – СПбГУЭФ, 2001. – 6,7 п.л.

2. Московченко В.М. Теоретические основы и роль логистики в методологии исследования экономических процессов в системе материального обеспечения Вооруженных Сил. - Национальная экономика и Тыл Вооруженных Сил: проблемы и перспективы: Сборник материалов II Межвузовской научно-практической конференции (27-28 февраля 2001г.). – СПб.: ВАТТ, 2001. – 0,4 п.л.

3. Московченко В.М., Григорьев Ю.П. К вопросу о трансформации Тыла Вооруженных Сил. Национальная экономика и Тыл Вооруженных Сил: проблемы и перспективы: Сборник материалов II Межвузовской научно-практической конференции (27-28 февраля 2001г.). – СПб.: ВАТТ, 2001. – 0,2 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,1 п.л.)

4. Московченко В.М., Воронков А.Н. Логистические основы формирования интегрированной системы материального обеспечения военной организации государства. Депонирована в ЦВНИ МО РФ. - М, 2000. – 0,7 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,5 п.л.)

5. Московченко В.М., Воронков А.Н. Логистизация единой системы материального обеспечения силовых структур. Депонирована в ЦВНИ МО РФ. - М, 2000. – 0,7 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,4 п.л.)

6. Московченко В.М., Воронков А.Н. Логистический подход к формированию единой системы материального обеспечения силовых структур Российской Федерации. Депонирована в ЦВНИ МО РФ МО РФ. - М, 2000. – 0,6 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,4 п.л.)

7. Московченко В.М., Воронков А.Н. Финансово-экономический подход к формированию единой системы материального обеспечения силовых структур. Депонирована в ЦВНИ МО РФ. - М, 2000. – 0,5 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,3 п.л.)

8. Московченко В.М., Воронков А.Н. Некоторые вопросы интеграции ресурсов тыла всех силовых структур в Северо-Западном регионе. Депонирована в ЦВНИ МО РФ. - М, 2000. – 0,5 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,2 п.л.)

9. Московченко В.М., Воронков А.Н. Инфраструктура региона – основа единой системы материального обеспечения всех силовых структур Российской Федерации. Депонирована в ЦВНИ МО РФ. - М, 2000. – 0,8 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,5 п.л.)

10. Московченко В.М., Воронков А.Н. Предложения по созданию интегрированной системы материального обеспечения военной организации государства. Депонирована в ЦВНИ МО РФ. - М, 2000. – 0,5 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,3 п.л.)

11. Московченко В.М., Воронков А.Н. Организационно-экономический механизм сопряженной системы материального обеспечения. Депонирована в ЦВНИ МО РФ. - М, 2000. – 0,4 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,3 п.л.)

12. Московченко В.М., Воронков А.Н. Материальная и социально-экономическая стороны сопряженной системы материального обеспечения. Депонирована в ЦВНИ МО РФ. - М, 2000. – 0,4 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,2 п.л.)

13. Московченко В.М., Воронков А.Н. Роль государственного предпринимательства при создании объединенной системы материального обеспечения. Депонирована в ЦВНИ МО РФ. - М, 2000. – 0,5 п.л. (в соавторстве, вклад автора – 0,3 п.л.)

14. Московченко В.М. Уроки Чечни//Армейский сборник. – 2000. - № 7. – 0,3 п.л.

15. Московченко В.М. Опыт работы по планированию и организации тылового обеспечения объединенной группировки войск (сил) в ходе отражения агрессии в республике Дагестан и при проведении контртеррористической операции в Чеченской Республике. Тылу Вооруженных Сил – 300 лет: Тематический сборник по материалам научно-практической конференции академии. – СПб.: ВАТТ, 2000. – 2,1 п.л.

16. Московченко В.М. Некоторые вопросы тылового обеспечения объединенной группировки войск в специальной операции// Материалы КШУ с преподавательским составом академии. – СПб.: ВАТТ, 1997. – 0,6 п.л.

17. Московченко В.М. Материалы по изучению тылового обеспечения на территории Чеченской республики: Тез. докл. Военно-научной конференции руководящего состава Тыла ВС РФ. – Ростов-на-Дону: штаб тыла СКВО, 1995. – 2 п.л.

18. Московченко В.М. Обобщенный опыт тылового обеспечения подготовки и действий войск в зоне конфликта на территории Чеченской республики. Материалы военно-научной конференции руководящего состава Тыла ВС РФ. – Ростов-на-Дону: штаб тыла СКВО, 1995. – 1,1 п.л.

19. Московченко В.М. Анализ тылового обеспечения группировки войск в зоне конфликта: Тез. докл. Военно-научной конференции руководящего состава Тыла ВС РФ. – Ростов-на-Дону: штаб тыла СКВО, 1995. – 2 п.л.

20. Московченко В.М. Тыловое обеспечение федеральных войск в ходе боевых действий. - Информационный сборник Тыла ВС РФ. - № 122. – М.: МО, 1995. – 0,5 п.л.

МОСКОВЧЕНКО ВАЛЕРИЙ МИХАЙЛОВИЧ
АВТОРЕФЕРАТ

Лицензия ЛР № 020412 от 12.02.97

Подписано в печать 24.04.01. Формат 60x84 1/16. Бум. офсетная.
Печ. л. 2,25. Бум. л. 1,2. РТП изд-ва СПбГУЭФ. Тираж 100 экз. Зак. 262.

Издательство Санкт-Петербургского государственного университета
экономики и финансов 191023 Санкт-Петербург, ул. Садовая, 21