

А.В. Топоров, кандидат экономических наук

В.И. Бабенков, доктор военных наук, профессор

И.Ю. Борщевская, кандидат экономических наук

Обоснование интегрированного подхода к определению морфологии организации в системе материально-технического обеспечения войск

В статье проведено описание интегрированного подхода к определению организации системы материально-технического обеспечения войск. Выявлены основные вопросы изучения проблематики материально-технического обеспечения войск (сил), а также направления их развития. Содержание статьи направлено на выявление важной проблемы, решение которой позволит достаточно полно, всесторонне и комплексно отразить логику и последовательность развития системы материально-технического обеспечения ВС РФ, эволюционную преемственность ее функционирования и развития на современном этапе строительства ВС РФ.

Восприятие содержания организации системы материально-технического обеспечения, ее первичная идентификация, как правило, определяются системным подходом к обоснованию ее структуры, состава подсистем и элементов функционирующего объекта или субъекта. Именно эти составляющие, во многом влияющие на последующее глубокое изучение проблематики материально-технического обеспечения войск (сил), становится исходным началом, получившим в науке название морфология.

Такой подход обуславливается не только и не столько составом, задачами и требованиями к системе материально-технического обеспечения, сколько собственно целью и процессами, протекающими в этой сложной системе, а также закреплением представления об исследуемом предмете. Так или иначе, объект исследования в системе материально-технического обеспечения, прежде всего, относится к тому или иному виду обеспечения, может являться и частью сил и средств материально-технического обеспечения в той или иной форме операций (боевых действий). И все эти процессы воспринимаются, анализируются и оцениваются через форму организации в системе материально-технического обеспечения (МТО) как ее внешнее, наиболее характерное проявление в боевом потенциале войск и оборонном потенциале государства¹ [1-3].

Система МТО Вооруженных Сил представляет собой совокупность взаимосвязанных органов управления, сил и средств МТО, объединенных единством цели и функционирующих на основе общих принципов во взаимодействии с экономическим комплексом страны и военной экономикой [4, 5].

Интересным феноменом формирования принципиально новых структур системы МТО в последнее время стало широкое освоение и применение « сетевого подхода ». Сутью постановки и применения этого подхода является создание и активирование открытой « коммуникационной среды » при выполнении мероприятий МТО при подготовке и в ходе операции, подразумевающей четкое выполнение мероприятий плана МТО операции, формирования инфраструктуры и безупречной организации взаимодействия, всестороннего обеспечения и управления всеми элементами си-

1 Военная доктрина Российской Федерации (утв. Президентом РФ 25 декабря 2014 г. № ПР-2976) // Российская газета. – 2014. – 30 декабря.

стемы МТО. Такие процессы осуществляются как нормативными документами, так и путем свободного формирования открытых инициативных коммуникаций, достижения и закрепления оптимальных конфигураций взаимодействия в организации материально-технического обеспечения.

Исходя из этого контекста и в соответствии с Военной доктриной РФ и выполненными исследованиями основными требованиями к системе МТО войск (сил) являются [1, 6, 7]:

- постоянная готовность органов управления, соединений, частей и организаций МТО к выполнению плановых и внезапно возникающих задач по МТО войск (сил) в мирное время;
- способность силами и средствами мирного времени решать задачи МТО группировок войск (сил) при решении задач по урегулированию возможных вооруженных конфликтов, отражению внешней агрессии;
- оптимальная дислокация достаточного количества объектов инфраструктуры МТО с учетом физико-географических, климатических и других особенностей;
- гибкая (унифицированная, модульная, однотипная) организационная структура и техническая оснащенность органов управления, соединений, частей и организаций МТО;
- разнообразие способов и методов действий соединений, частей и организаций МТО с учетом условий подготовки операций (боевых действий), характера, способа действий и задач обеспечиваемых войск (сил), а также складывающейся обстановки;
- комплексное использование возможностей соединений, частей и организаций МТО;
- рассредоточение и создание резервов сил и средств МТО, их постоянная готовность к маневру, перераспределению и сосредоточению на направлениях действий войск (сил), решающих главные задачи;
- строгое соблюдение мер защиты, охраны, обороны и маскировки районов размещения (сосредоточения, базирования), маршрутов выдвижения (передвижения) соединений, частей и организаций МТО;
- постоянное взаимодействие органов управления МТО видов и родов войск Вооруженных Сил, других войск, воинских формирований и органов по вопросам выполнения задач, размещения, районов развертывания, сроков и маршрутов передвижения, защиты, охраны, обороны, маскировки, восстановления и использования местных ресурсов;
- своевременное укомплектование соединений, частей и организаций личным составом, вооружением, военной и специальной техникой (ВВСТ) и другими материальными средствами;
- организация их боевой и специальной подготовки, боевого слаживания, повышения готовности к автономным действиям;
- эффективное функционирование системы управления соединениями, воинскими частями и организациями МТО.

Возможны иные методы целенаправленного построения структуры и состава системы МТО, поэтапно создаваемой и меняющейся на этапах реформирования Вооруженных Сил в целях обеспечения ее военно-экономической эффективности и безопасности [8-11].

Являясь по содержанию новым, интерактивным процессом инновационной организации в системе МТО, сетевой подход в ряде случаев сам по себе порождает организационные изменения, обуславливающие создание принципиально новых форм, так называемых, сетевых организаций в системе МТО. Ярким примером такого подхода является внедрение в систему МТО объектов комплексного хранения вооружения, военной и специальной техники (ВВСТ), боеприпасов и материальных средств – производственно-логистических комплексов (ПЛК), позволяющих обеспечить истребование, накопление и долгосрочное содержание различных номенклатур ВВСТ и материальных средств на одном объекте, например ПЛК «НАРА», г. Наро-Фоминск [12, 13].

В отличие от иерархически выстроенных и функционирующих систем сетевые организации основываются на горизонтально уровневых, свободно последовательных процессах: коммуникации, корреспонденции, координации, коммутации, кооперации, обуславливающих становление соответствующих форм хозяйственных, коммерческих и других самостоятельных организаций. Ключевым элементом разработки и применения сетевого подхода является широкое использование инициирования взаимодействия потенциальных участников формирующейся организации, активизаций позиционирования их интересов и действий в едином взаимодействующем пространстве. Это наиболее полно соответствует основополагающим принципам и современным тенденциям способов ведения военных действий, позволяет максимально эффективно использовать внутренние ресурсы совершенствования и развития всех субъектов сетевого взаимодействия системы МТО [14, 15].

Сетевой организационный ресурс формирует и развивает принципиально новый комплекс интерактивных организационных отношений. Действуя в режиме реального времени, они позволяют оперативно устанавливать и поддерживать связи между самостоятельными организациями в системе МТО, динамично и гибко учитывающими темпы и содержание изменений способов ведения военных действий, прогнозировать и моделировать ее развитие. Такой простой и эффективный метод интеграции современных форм сетевой организации в системе МТО интересен не только собственными результатами, но и сам по себе, как актуальная модель формирования самодостаточных организаций.

Конструктивный подход к исследованию и построению рациональной структуры системы МТО является основой совершенствования и развития эффективных форм достижения цели МТО, заключающейся в поддержании боевой готовности и боеспособности войск (сил) по наличию готовых к применению запасов ВВСТ, ракет, боеприпасов, горючего, продовольствия, вещевого имущества и других материальных средств, наличию и эффективному применению (использованию по назначению) органов управления, сил и средств МТО [1, 6]. Эти мероприятия становятся определяющим условием военно-экономической эффективности функционирования, организационного совершенствования и дальнейшего развития системы, конкретных форм и способов реализации процессов МТО [6, 10].

Организационные формы в системе МТО во многом определяют содержание и динамику функционирования процесса обеспечения войск (сил) и развития Вооруженных Сил в целом, обуславливают место и роль материально-технического обеспечения в сложнейших механизмах и процедурах такого взаимодействия. В связи с этим важно четко понимать и применять модели организационного строения и функционирования системы МТО Вооруженных Сил, определяемые Концепцией ее развития [1].

Иерархический подход основывается на последовательном выделении форм организации системы МТО от простейшей (войсковой) до наиболее сложной (стратегической), в которых поэтапно реализуется ступенчатый подход к последовательной группировке однородных форм на основе общих принципов [16]:

- соответствие состава и возможностей системы МТО составу и потребностям обеспечиваемых войск (сил);
- согласованное применение сил и средств МТО и тесное взаимодействие между ними;
- сосредоточение основных усилий сил и средств МТО в интересах войск (сил), выполняющих задачи по назначению;
- последовательное и эффективное выполнение мероприятий МТО непосредственно в ходе операций (боевых действий);

- своевременное восполнение расхода и потерь ВВСТ, расхода и потерь материальных средств по закрепленной номенклатуре;
- достижение максимальной автономности группировок войск (сил) в материально-техническом отношении;
- ответственность вышестоящих органов за полноту и своевременность обеспечения войск (сил) ВВСТ, ракетами, боеприпасами, горючим, продовольствием, военно-техническим имуществом и другими материальными средствами;
- первоочередное выполнение мероприятий МТО, в наибольшей степени влияющих на боеготовность и боеспособность войск (сил).
- синтез рассмотренных в статье подходов (системного, сетевого, конструктивного и др.) представлен как интегрированный подход.

Таким образом, интегрированный подход позволяет достаточно полно, всесторонне и комплексно отразить логику и последовательность становления и развития системы МТО в современных условиях, а также эволюционную преемственность формирования и функционирования ее структурных подсистем и элементов. Он может служить для отражения сущности и концептуального содержания определения организации системы МТО войск. Именно в таком подходе проявляются морфологические основы организации системы МТО, обеспечивающие ей эффективную интеграцию и конструктивное взаимодействие с оборонным потенциалом и экономическим комплексом страны.

Список использованных источников

1. Булгаков Д.В. Актуальные проблемы материально-технического обеспечения войск (сил) // Труды XXII Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы защиты и безопасности». Т. 6 «Проблемы материально-технического и медицинского обеспечения войск (сил) в современных условиях». – СПб.: РАН, ВА МТО, 2019. – С. 35-41.
2. Буренок В.М., Буравлев А.И. Методические основы обоснования количественных параметров Вооруженных Сил по критерию «эффективность-стоимость» // Вооружение и экономика. – 2014. – № 4 (29).
3. Викулов С.Ф., Хрусталева Е.Ю. Методология оценки и повышения эффективности оборонного потенциала государства // Научный журнал КубГАУ. – 2015. – № 108 (04).
4. Викулов С.Ф., Бабенков В.И. Военно-экономическая безопасность системы материально-технического обеспечения Вооруженных сил // Вестник Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А.В.Хрулева. – 2016. – № 3 (7). – С. 117-120.
5. Лавринов Г.А., Подольский А.Г. Методические подходы к верификации технико-экономических исходных данных, используемых для формирования плановых документов // Известия РАН – 2017. – № 3 (98). – С. 134-140.
6. Гладышевский В.Л., Горгола Е.В., Звягинцев С.А. Военно-экономическая теория XXI века. Книга 1. Военные, политические и макроэкономические особенности реализации экономического потенциала России в сфере обороны в первой четверти XXI века. – М.: Канцлер, 2018. – 752 с.
7. Венедиктов А.А. Нелетальные войны – опыт философского и экономического осмысления современных проблем обеспечения национальной безопасности // Вооружение и экономика. – 2019. – № 4 (50). – С. 83-88.
8. Топоров А.В., Бабенков В.И., Богданов Д.Ю. Квалиметрический подход к эффективности системы материально-технического обеспечения войск (сил) // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. – 2019. – № 3 (108). – С. 29-38.

9. Топоров А.В., Бабенков В.И., Богданов Д.Ю. Метод обоснования рациональной конфигурации подсистемы транспортного обеспечения в интересах группировки войск (сил) // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. – 2019. – № 4 (109). – С. 33-40.

10. Целыковских А.А., Бабенков А.В. Военно-экономический анализ системы материально-технического обеспечения вооруженных сил // Научный вестник Вольского военного института материального обеспечения: военно-научный журнал. – 2018. – № 3 (47). – С. 9-12.

11. Целыковских А.А., Зеленковский В.В. Метод определения коэффициента снижения мощности системы объектов хранения материальных средств по показателю защищенности // Научный вестник Вольского военного института материального обеспечения: военно-научный журнал. – 2019. – № 1 (49). – С. 12-16.

12. Бабенков А.В., Маханько В.П., Шувалов Д.В. Техничко-экономическая оценка мероприятий по подготовке железнодорожных станций погрузки (выгрузки) войск, как объектов транспортной инфраструктуры двойного назначения // Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук. – 2019. – № 4 (109). – С. 46-52.

13. Абдурахманова Э.Э., Бабенков А.В., Курбанов А.Х. Методические подходы к оценке военно-экономического эффекта от цифровизации логистики в системе материально-технического обеспечения военных потребителей // Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. – 2019. – № 5-6 (131-132). – С. 54-62.

14. Серба В.Я. Гносеологические подходы к параметрам качества системы материально-технического обеспечения // Вопросы оборонной техники. Серия 16: Технические средства противодействия терроризму. – 2016. – № 9-10 (99-100). – С. 139-144.

15. Серба В.Я., Грачев В.В. Проблемы и направления совершенствования системы материально-технического обеспечения Вооруженных Сил Российской Федерации // Военная мысль. – 2018. – № 5. – С. 37-42.

16. Серба В.Я. Моделирование недопоставок материальных средств войскам при нарушении договорных обязательств // Наука и военная безопасность. – 2016. – № 2 (5). – С. 97-101.