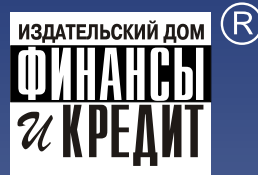


ISSN 2073-039X



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в месяц

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ [®] АНАЛИЗ *теория и практика*

- Методологические основы и специфика военно-экономического анализа
- Конкурентоспособность национальной экономики: инновационные императивы и финансовые регуляторы
- Показатели эффективности научной деятельности
- Системный подход к оценке инвестиционной привлекательности предприятий
- Информатизация производства и потребления в современной экономике

7 (358) – 2014
ФЕВРАЛЬ

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ: *теория и практика* [®] – является зарегистрированным товарным знаком

<http://www.fin-izdat.ru> e-mail: post@fin-izdat.ru

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ[®] АНАЛИЗ

теория
и практика

Научно-практический и аналитический журнал
Периодичность – 4 раза в месяц

7 (358) – 2014 февраль

Подписка во всех отделениях связи:

- индекс 81287 – каталог агентства «Роспечать»
- индекс 83874 – каталог УФПС РФ «Пресса России»
- индекс 34142 – каталог российской прессы «Почта России»

Доступ и подписка на электронную версию –
www.elibrary.ru, www.dilib.ru

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций ПИ № 77-11740

Учредитель:

ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

Издатель:

ООО «Финанспресс»

Главный редактор:

Н.П. Любушин, доктор экономических наук, профессор

Зам. главного редактора:

Д.А. Ендовицкий, доктор экономических наук, профессор

М.В. Мельник, доктор экономических наук, профессор

О.О. Зинченко, В.И. Попов

Редакционный совет:

Т.Н. Агапова, доктор экономических наук, профессор

В.И. Бариленко, доктор экономических наук, профессор

С.А. Бороненкова, доктор экономических наук, профессор

Б.И. Вайсблат, доктор физико-математических наук, профессор

Ю.А. Дорошенко, доктор экономических наук, профессор

В.Г. Когденко, доктор экономических наук, доцент

О.П. Коробейников, доктор экономических наук, профессор

Л.Г. Макарова, доктор экономических наук, профессор

М.Ю. Малкина, доктор экономических наук, профессор

О.С. Сухарев, доктор экономических наук, профессор

Е.А. Федорова, доктор экономических наук, профессор

А.Д. Шеремет, доктор экономических наук, профессор

Б.А. Шогенов, доктор экономических наук, профессор

Верстка: М.С. Гранильщикова

Корректор: А.М. Лейбович

Редакция журнала:

111401, Москва, а/я 10.

Телефон (495) 989-96-10

Адрес в Internet: <http://www.fin-izdat.ru>

E-mail: post@fin-izdat.ru

© ООО «Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ»

© ООО «Финанспресс»

Подписано в печать 27.01.2014. Формат 60х90 1/8.

Цена договорная. Объем 8,75 п.л. Тираж 8 700 экз.

Отпечатано в ООО «КТК», г. Красноармейск Московской области.

Тел.: (495) 993-16-23

Журнал рекомендован ВАК Минобрнауки России для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских и докторских диссертаций.

Журнал реферируется в ВИНТИ РАН.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Статьи рецензируются.

Перепечатка материалов и использование их в любой форме, в том числе и в электронных СМИ, возможны только с письменного разрешения редакции.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Викулов С.Ф., Хрусталёв Е.Ю. Методологические основы и специфика военно-экономического анализа 2

АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

Игонина Л.Л. Конкурентоспособность национальной экономики: инновационные императивы и финансовые регуляторы 12

НАУКА КАК ОСОБЫЙ ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Орлов А.И. О показателях эффективности научной деятельности 21

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

Кувшинов М.С. Системный подход к оценке экономического состояния и инвестиционной привлекательности предприятий инновационной сферы 30

Сафиуллин А.Р., Салахиева М.Ф., Гайнутдинов Ш.И. Актуализация методов оценки стоимости компании в концепции стоимостного управления 39

АНАЛИЗ ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Киселева И.А., Трамova А.М. Анализ факторов, влияющих на эффективность деятельности туристических фирм 46

Сафиуллин А.Р. Информатизация производства и потребления в современной экономике 54

АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Кемаева С.А., Козлова Е.Е., Ионова Е.С. Информационно-аналитическое обеспечение оценки кредитоспособности организаций малого бизнеса 60

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ[®] АНАЛИЗ

теория
и практика

Economic analysis: theory and practice
Scientific-practical and analytical magazine
Weekly

7 (358) – 2014 February

Subscription in all post offices:

- index 81287 - catalog of agency "Rospechat"
 - index 83874 -catalog UFPS RF "Pressa Rossii"
 - index 34142 - catalog of Russian press "Pochta Rossii"
- Access and subscription to electronic version –
www.elibrary.ru, www.dilib.ru

The magazine is registered in the Ministry of the Russian Federation for the press, TV and radio broadcasting and Mass Media
PI № 77-11740

Founder:

The Publishing House "FINANCE and CREDIT", Ltd

Publisher:

"Finanspress", Ltd

Editor in Chief:

N.P. Lyubushin, Doctor of Economic Sciences, Professor

Deputy Editor:

D.A. Endovitsky, Doctor of Economic Sciences, Professor

M.V. Melnik, Doctor of Economic Sciences, Professor

O.O. Zinchenko, V.I. Popov

Editorial council:

T.N. Agapova, Doctor of Economic Sciences, Professor

V.I. Barilenko, Doctor of Economic Sciences, Professor

S.A. Boronenkova, Doctor of Economic Sciences, Professor

B.I. Vaisblat, Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor

U.A. Doroshenko, Doctor of Economic Sciences, Professor

V.G. Kogdenko, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor

O.P. Korobeynikov, Doctor of Economic Sciences, Professor

L.G. Makarova, Doctor of Economic Sciences, Professor

M.U. Malkina, Doctor of Economic Sciences, Professor

O.S. Sukharev, Doctor of Economic Sciences, Professor

E.A. Fedorova, Doctor of Economic Sciences, Professor

A.D. Sheremet, Doctor of Economic Sciences, Professor

B.A. Shogenov, Doctor of Economic Sciences, Professor

Design: M.S. Granilshchikova

Corrector: A.M. Leybovich

Editorial office:

111401, Moscow, p/o 10. Phone: (495) 989-96-10

Address in Internet: <http://www.fin-izdat.ru>

E-mail: post@fin-izdat.ru

© The Publishing House "FINANCE and CREDIT", Ltd

© "Finanspress", Ltd

Signed to print 27.01.2014. Format 60x90 1/8. Price negotiable. Volume 8,75
Circulation 8 700 Printed in "KTK", Ltd, Krasnoarmeysk, Moscow region.
Phone: (495) 993-16-23

The magazine is recommended to VAK of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation for the publication of the scientific works reflecting the main scientific contents of master's and doctoral dissertations.

The magazine is reviewed in VINITI by the Russian Academy of Sciences.

The magazine is included in the Russian Index of Scientific Citing (RISC).

Articles are reviewed.

Reprint of materials and their use in any form, including in electronic mass media, are possible only from the written permissions of edition.

CONTENTS

THEORY OF THE ECONOMIC ANALYSIS

Vikulov S.F., Khrustalev E.Ju. Methodological principles and specifics of military-economic analysis 2

COMPETITIVENESS ANALYSIS

Igonina L.L. Competitiveness of national economy: innovative imperatives and financial regulators 12

SCIENCE AS A SPECIAL KIND OF ACTIVITY

Orlov A.I. About the indicators of scientific activities 21

METHODS OF ANALYSIS

Kuvshinov M.S. Systems approach to the estimation of economic state and investment attractiveness of the enterprises of the innovation sphere 30

Safiullin A.R., Salakhieva M.F., Gainutdinov S.I. Actualization of valuation methods in the value based management concept 39

ANALYSIS OF TYPES OF ECONOMIC ACTIVITY

Kiseleva I.A., Tramova A.M. Analysis of factors influencing the effectiveness of the activities of the tourist firms 46

Safiullin A.R. Informatisation of production and consumption in the modern economy 54

ANALYSIS OF FINANCIAL STATEMENTS

Kemaeva S.A., Kozlova E.E., Ionova E.S. Information and analytical provision of the assessment of the creditworthiness of small businesses 60

The point of view of edition not always coincides with the point of view of authors of published articles.

Теория экономического анализа
Theory of the economic analysis

УДК 355.013.1

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СПЕЦИФИКА
 ВОЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА***

**METHODOLOGICAL PRINCIPLES AND SPECIFICS
 OF MILITARY-ECONOMIC ANALYSIS***

Сергей Филиппович ВИКУЛОВ,

заслуженный деятель науки РФ,
 доктор экономических наук, профессор,
 президент Академии проблем
 военной экономики и финансов
 E-mail: Sergviculov@yandex.ru

Евгений Юрьевич ХРУСТАЛЁВ,

доктор экономических наук, профессор,
 ведущий научный сотрудник, Центральный
 экономико-математический институт РАН
 E-mail: stalev@cemi.rssi.ru

Sergei F. VIKULOV,

Honored Science Worker of Russia,
 Doctor of Economics sciences, Professor,
 President of Academy of Military Economics
 and Finance Problems

E-mail: Sergviculov@yandex.ru

Evgeny Ju. KHRUSTALEV,

Doctor of Economics Sciences, Professor,
 Leading Researcher, Central Economics
 and Mathematics Institute, RAS

E-mail: stalev@cemi.rssi.ru

Рассмотрены методологические основы и специфика военно-экономического анализа, приведены его базовые термины и определения, сформулированы основные цели и задачи, перечислены возможности практического использования.

Ключевые слова: национальная и военная безопасность, военная экономика, военная организация, вооруженные силы, оборонно-промышленный комплекс, экономический анализ.

The article considers the methodological principles and specific character of the military-economic analysis. It gives the basic terms and definitions, main tasks and objectives. It also lists the possible practical applications.

Keywords: national and military security, the military economy, military organization, armed forces, defense industry, economic analysis.

Введение

Потребность в повышении уровня обоснованности управленческих решений, принимаемых в процессе производства, распределения, обмена

и потребления военно-экономических ресурсов, обусловила возникновение и бурное развитие специальных методов и методологии, получивших название военно-экономического анализа [4, 6, 9–11, 13]. Само словосочетание «военно-экономический» отражает две стороны, два подхода к исследуемым объектам и процессам. Военная сторона характеризует целевую направленность деятельности и ресурсов, потребляемых в процессе обеспечения

* Статья подготовлена при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 12-06-00209-а).

* Article is prepared with support of the Russian fund of basic researches (project no. 12-06-00209-a).

обороны национального государства, структуру систем обеспечения обороноспособности страны и способов функционирования этих систем. Экономическая сторона подчеркивает необходимость учета объема ресурсов, требуемых для обеспечения обороны страны, на всех уровнях: от выполнения боевых задач на театрах военных действий до задач производственно-технического характера в функциональных секторах военного производства.

Таким образом, военно-экономический анализ предполагает учет целевого и ресурсного аспектов. Его предметом являются специфические экономические отношения, возникающие по поводу наиболее эффективного использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов при выполнении стоящих перед вооруженными силами задач.

Базовые термины и определения военно-экономического анализа

Специфичность военно-экономических отношений велика и многообразна. Она обусловлена характером решаемых задач мирного и военного времени, отсутствием рыночных отношений, своеобразием предметов военного потребления, особенно таких, как вооружение и военная техника (ВВТ), большой номенклатурой потребляемых ресурсов, наличием специализированных структурных звеньев в системе экономического обеспечения обороны. Так, существенную роль в экономических отношениях по поводу установления цен на продукцию военного назначения играют представители заказывающих управлений на предприятиях оборонной промышленности [15]. Весьма специфичным является распределение предметов военного потребления. Если гражданское производство само обуславливает определенное потребление, распределение, обмен, то для решения оборонных задач требуется производство вполне определенной номенклатуры военной техники и имущества. При этом кооперация предприятий, изготавливающих продукцию военного назначения, как правило, стабильна и определяется директивно правительственными органами.

Специфичным также является распределение ресурсов между видами вооруженных сил и родами войск, которое в своей основе содержит закрепление за ними конкретных боевых задач. Процесс потребления также имеет существенные особенности. Наряду с тем, что потребление ВВТ в ходе

боевой и оперативной подготовки войск и ведения боевых действий, а также использование предметов военного снаряжения личного состава уникальны и не имеют аналогов в гражданском потреблении, нельзя не учитывать того, что, во-первых, личный состав и техника используются для решения не только оборонных задач, во-вторых, частично личное потребление осуществляется посредством формирования и распределения фондов денежного довольствия, используемого личным составом наравне с заработной платой рабочих и служащих гражданского производства.

Отмеченная специфика накладывает отпечаток как на сущность методологии военно-экономического анализа, так и на содержание расчетных методик обоснования военно-экономических решений и, кроме того, предъявляет повышенные требования к оперативности расчетов, особенно в ходе учений и боевых действий, точности определения показателей и обоснованности рекомендаций для лиц, принимающих решения. Несвоевременность получения результатов военно-экономического анализа, недостаточная их обоснованность при решении задач военного планирования могут иметь серьезные последствия оперативно-стратегического и политического характера.

Процессы производства, распределения, обмена и потребления военно-экономических ресурсов образуют постоянно совершенствующуюся систему целенаправленных действий, протекающих в отраслях национального хозяйства и внутри вооруженных сил и сопровождающихся определенными экономическими отношениями между структурными звеньями, обеспечивающими выполнение задач оборонного характера. Эффективность использования затрат на оборону зависит от того, насколько оптимальной будет эта деятельность. Реальными проявлениями оптимальности принимаемых решений являются способы организации деятельности и характеристики военно-экономических ресурсов.

В более общем плане можно полагать, что оптимизация характеристик военно-экономических ресурсов является результатом решения задачи выбора наилучшего способа деятельности. Оба фактора, подлежащих оптимизации – способ организации деятельности и характеристики военно-экономических ресурсов – связаны между собой прямой и обратной связями. Так, научно-технический прогресс в области производства ВВТ революционизирующим образом действует

на способы ведения вооруженной борьбы. В свою очередь научное обоснование тактико-технических характеристик оружия производится путем моделирования боевых действий. При моделировании имитируется процесс конечного потребления военно-экономических ресурсов (бой, операция, учение и др.), где происходит проверка своеобразных потребительных стоимостей ВВТ. Обоснованные характеристики военно-экономических ресурсов (включая тактико-технические характеристики военной техники и имущества) составляют основу технологии разработки, испытаний и производства образцов оружия.

Таким образом, в ходе исследований и принятия решений по созданию и наращиванию боевого потенциала войск постоянно проявляются взаимосвязь и обусловленность способов организации деятельности и характеристик, используемых в процессе деятельности ресурсов. Реальным инструментом оптимизации принимаемых решений служит военно-экономический анализ. Его роль возрастает в связи с необходимостью перехода к экономическим методам руководства, нацеленностью управления на повышение эффективности. Это требует глубокой проработки теоретических основ военно-экономического анализа, определения объекта, предмета и метода.

Конечная цель – обеспечение обороноспособности стран путем создания требуемого уровня боевого потенциала и боевой готовности войск – достигается в результате целенаправленной деятельности, сопровождающейся расходом различных военно-экономических ресурсов. Поэтому следует объектом военно-экономического анализа считать деятельность по реализации системы мероприятий, протекающих в процессе производства, распределения, обмена и потребления продукции военного назначения [2, 8, 14]. Элементарным объектом анализа следует считать отдельное мероприятие, которое может происходить на всех этапах движения продукции военного назначения. Так, мероприятиями могут считаться:

- в сфере потребления – обучение личного состава с использованием разного рода учебно-тренировочных средств, выполнение огневых задач в ходе боевых действий, проведение войсковых учений и маневров, обслуживание и эксплуатация военной техники, сезонная заготовка сельхозпродуктов, обоснование планов развития средств вооруженной борьбы и др.;

- в сфере производства – испытание ВВТ при их изготовлении на заводах оборонно-промышленного комплекса, усовершенствование тактико-технических характеристик серийно изготавливаемых образцов военной техники, обеспечение живучести предприятий оборонной промышленности и др.;
- в сфере распределения – оптимизация целераспределения, т. е. распределения боевых средств по объектам противника, оптимизация распределения ассигнований между видами вооруженных сил;
- в сфере обмена – кооперация системы хозяйственных промышленных предприятий, строительных организаций, взаимодействие других элементов, между которыми существует обмен деятельностью или продуктами труда и др.

Военно-экономический анализ является, с одной стороны, обособившейся ветвью экономического анализа, поскольку и в том, и в другом анализе рассматривается величина затрат ресурсов на осуществление отдельных мероприятий, достижение определенных результатов. С другой стороны, военно-экономический анализ имеет большое своеобразие, поскольку с его помощью изучается специфическая сфера деятельности по обеспечению обороноспособности страны. Специфичным является прежде всего конечный результат деятельности.

С учетом данного определения объекта и рассмотренных особенностей военно-экономического анализа становится возможным сформулировать его предмет. Будем полагать, что предметом военно-экономического анализа являются специфические экономические отношения, возникающие по поводу наиболее эффективного использования военно-экономических ресурсов при выполнении задач, стоящих перед вооруженными силами. Основное назначение военно-экономического анализа – быть научным инструментом обоснования путей осуществления мероприятий по обеспечению боевой готовности войск с учетом затрат ресурсов и времени на их проведение при достижении поставленной цели.

Основные задачи военно-экономического анализа

На основе изложенного можно сформулировать основную задачу военно-экономического анализа.

Она заключается, во-первых, в формировании различных способов достижения генеральной цели – обеспечения необходимого уровня боевого потенциала и поддержания высокой боеготовности войск, а также адекватных задач частного характера, во-вторых, в комплексном их рассмотрении с учетом расхода ресурсов и продолжительности процессов осуществления мероприятий и, в-третьих, в выборе оптимального варианта, позволяющего минимизировать затраты ресурсов.

Формулировка задачи может быть иной по постановке. Суть ее состоит в нахождении оптимального варианта деятельности при использовании выделенных военно-экономических ресурсов для достижения максимального конечного результата. Одна из важнейших задач военно-экономического анализа предназначена для определения и улучшения тактико-технических характеристик образцов ВВТ.

Все решаемые на основе военно-экономического анализа задачи можно классифицировать по ряду признаков:

а) по уровню организации, осуществляющей анализ:

- задачи высших государственных органов управления;
- задачи центральных и главных управлений министерств;
- задачи научно-исследовательских, производственных и войсковых объединений, организаций и предприятий;

б) по условиям действия войск:

- обоснование тактико-технических характеристик образцов и развития систем ВВТ, способов ведения боевых действий, задачи создания боевого потенциала, обеспечивающего сдерживание агрессора или победу над ним;
- обоснование системы боевой подготовки (в том числе задачи мирного времени по поддержанию высокой боевой готовности войск);

в) по направлениям деятельности:

- межотраслевые задачи обоснования путей военного строительства, включая развитие систем ВВТ;
- отраслевые задачи (оборонное производство, производственные предприятия и строительные организации вооруженных сил, войсковая сфера деятельности);
- задачи вневойскового обеспечения боевой готовности войск;

г) по предназначению проводимого анализа:

- расчет и оценка основных военно-экономических показателей для конкретных планов деятельности с учетом характеристик необходимых ресурсов (задача оценки);
- обоснование рациональных способов осуществления деятельности, которая включает выбор и обоснование тактико-технических характеристик ВВТ и имущества (задача выбора, оптимизации);
- д) по способу постановки задачи выбора (оптимизации):
 - прямая задача, решение которой позволяет максимизировать эффект использования ресурсов (задача эффективности);
 - обратная задача, обеспечивающая минимальный расход ресурсов при достижении поставленной цели (задача экономичности);
- е) по виду и форме достигнутых результатов оптимизации:
 - определение способов осуществления деятельности;
 - обоснование характеристик качества военно-экономических ресурсов, включая тактико-технические характеристики образцов военной техники.

Высшие звенья управления используют результаты военно-экономического анализа при разработке планов строительства вооруженных сил, решении межотраслевых задач, принятии решений о создании наиболее важных боевых средств стратегического уровня. В исключительных случаях определяющим может явиться не экономический, а военный фактор. Так, при создании ядерного оружия необходимо было мобилизовать значительные ресурсы государства для обеспечения создания оружия сдерживания и предотвращения угрозы нападения противника с применением средств массового поражения. Остальные звенья управления принимают решения на основе военно-экономического анализа в пределах своей компетенции и готовят рекомендации для вышестоящих звеньев.

Задачи создания боевого потенциала решаются в мирное и в военное время [7]. Однако их решение в мирное время всегда ориентировано на реализацию требований военной доктрины, которая определяет вероятного противника, возможные способы ведения боевых действий и реальные пути совершенствования военной экономики. Иначе говоря, задачи создания боевого потенциала, решаемые в мирное время, ориентированы на войну.