

ISSN 2073-039X



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Выходит 4 раза в месяц

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ [®] АНАЛИЗ *теория и практика*

- Приоритетные направления экономического развития России
- Проблемы адаптации промышленных предприятий к условиям внешней среды
- Методы оценки финансового состояния организации
- Системный анализ в экономике инноваций



38 (389) – 2014
ОКТАБРЬ

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

ISSN 2311-8725 (Online), ISSN 2073-039X (Print)

СОДЕРЖАНИЕ

СТРАТЕГИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Тютюкина Е.Б., Капранова Л.Д., Седаш Т.Н. Определение приоритетных направлений и инвестиционной поддержки развития российской экономики..... 2

Орлова Е.Е. Стратегическая модель адаптации промышленных предприятий к условиям внешней среды 12

МЕТОДЫ АНАЛИЗА

Выборова Е.Н. Особенности применения методов сравнительного экономического анализа при оценке финансового состояния организации..... 22

ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ

Варюхина Е.В., Клочков В.В. Анализ эффективности экономических механизмов управления безопасностью полетов 29

АУДИТ

Майсигова Л.А. Совершенствование внутреннего контроля за нематериальными активами в условиях инновационной экономики 42

ТЕОРИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА

Фирстов Ю.П., Федоров П.Л., Хуснияров М.Р. Особенности системного анализа в экономике инноваций..... 49

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

38 (389) – 2014 октябрь

Подписка во всех отделениях связи:

- индекс 81287 – каталог агентства «Роспечать»
- индекс 83874 – каталог УФС 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
О.О. Зинченко, В.И. Попов

Редакционный совет:

И.Н. Богатая, доктор экономических наук, профессор
Г.Е. Брикач, доктор экономических наук, профессор
Ю.А. Дорошенко, доктор экономических наук, профессор
В.Г. Когденко, доктор экономических наук, доцент
М.И. Кутер, доктор экономических наук, профессор
М.Ю. Малкина, доктор экономических наук, профессор
А.А. Мальцев, доктор физико-математических наук, профессор
С.В. Панкова, доктор экономических наук, профессор
В.С. Плотников, доктор экономических наук, профессор
Л.С. Сосненко, доктор экономических наук, профессор
В.П. Фомин, доктор экономических наук, профессор

Верстка: М.С. Гранильщикова

Корректор: Т.А. Кондратенко

Редакция журнала:

111401, Москва, а/я 10.

Тел.: +7 (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 29.09.2014. Формат 60x90 1/8.

Цена договорная. Объем 7,5 п.л. Тираж 1 170 экз.

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

Тел.: +7 (496) 588-08-66

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.

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

ECONOMIC ANALYSIS

*theory
and practice*

Analytical and practical journal
4 issues per month

38 (389), October, 2014

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

Registration certificate ПИ № ФС 77-11740 by the Ministry of Press, Broadcasting and Mass Communications of the Russian Federation.

Founder:

Publishing house FINANCE and CREDIT

Publisher:

Financepress, Ltd.

Editor-in-Chief:

Nikolai P. Lyubushin

Deputy Editors:

Dmitrii A. Endovitskii, Voronezh State Univ., Voronezh

Oleg O. Zinchenko, Victor I. Popov

Editorial council:

Irina N. Bogataya, Rostov State Univ. of Economics, Rostov-on-Don

Georgii E. Brikach, Nizhny Novgorod State Agricultural Academy,

Nizhny Novgorod

Yurii A. Doroshenko, Belgorod State Technological Univ. named after V.G. Shoukhov, Belgorod

Vera G. Kogdenko, National Research Nuclear Univ. MEPhI, Moscow

Mikhail I. Kuter, Kuban State Univ., Krasnodar

Marina Yu. Malkina, Lobachevsky State Univ. of Nizhny Novgorod,

Nizhny Novgorod

Aleksandr A. Mal'tsev, Lobachevsky State Univ. of Nizhny Novgorod,

Nizhny Novgorod

Svetlana V. Pankova, Orenburg State Univ., Orenburg

Viktor S. Plotnikov, Russian Presidential Academy of National

Economy and Public Administration, Balakovo Branch, Balakovo

Lyudmila S. Sosnenko, Chelyabinsk State Agroengineering Academy,

Chelyabinsk

Vladimir P. Fomin, Samara State Univ. of Economics, Samara

Design: Marina S. Granil'shchikova

Corrector: Tat'yana A. Kondratenko

Editorial office:

111401, P.O. Box 10, Moscow, Russia

Telephone: +7 (495) 989-96-10

Website <http://www.fin-izdat.ru>

E-mail: post@fin-izdat.ru

© Publishing house FINANCE and CREDIT

© Finanspress, Ltd.

Signed to print 29.09.2014. Format 60x90 1/8. Volume 7,5

Circulation 1 170 Printed in "KTK", Ltd, Krasnoarmeysk, Moscow region.

Telephone: +7 (496) 588-08-66

The journal is recommended by VAK of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation to publish scientific works encompassing the basic matters of the MPhil and DPhil theses.

The journal is reviewed by the VINITI of the Russian Academy of Sciences. The journal is included in the Russian Science Citation Index Database.

All articles peer-reviewed.

ISSN 2311-8725 (Online), ISSN 2073-039X (Print)

CONTENTS

STRATEGY OF ECONOMIC ADVANCEMENT

- Tyutyukina E.B., Kapranova L.D., Sedash T.N.* Defining priorities and investment support for the Russian economy development.....2
- Orlova E.E.* A strategic model of industrial enterprises' adaptation to external environment conditions.....12

METHODS OF ANALYSIS

- Yiborova E.N.* Specifics of applying the comparative economic analysis methods in the assessment of financial position of an organization.....22

MANAGEMENT ISSUES

- Varyukhina E.V., Klochkov V.V.* The effectiveness analysis of economic mechanisms of flight safety management.....29

AUDITING

- Maisigova L.A.* Improving internal controls over intangible assets in the conditions of innovation-driven economy.....42

THEORY OF ECONOMIC ANALYSIS

- Firstov Yu.P., Fedorov P.L., Khusniyarov M.R.* A system analysis in the innovation-driven economy.....49

This publication may not be reproduced in any form without permission.

Not responsible for the authors' personal views in the published articles.

All rights reserved.

Printed in the Russian Federation.

Стратегия экономического развития

УДК 330.322:338(045)(470+571)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ*

Е.Б. ТЮТЮКИНА,

*доктор экономических наук, профессор,
заведующая кафедрой инвестиций и инноваций
E-mail: etutukina@mail.ru*

Л.Д. КАПРАНОВА,

*кандидат экономических наук,
доцент кафедры инвестиций и инноваций
E-mail: kld-home@mail.ru*

Т.Н. СЕДАШ,

*кандидат экономических наук,
доцент кафедры инвестиций и инноваций
E-mail: t_sedash@mail.ru
Финансовый университет
при Правительстве Российской Федерации*

В настоящее время определение приоритетных направлений экономического развития России является актуальной и чрезвычайно сложной задачей. При этом в программных документах под приоритетными направлениями понимаются как виды экономической деятельности, так и базовые отрасли экономики. Целью статьи является выделение базовых отраслей экономики, их анализ и предложение мер стимулирования со стороны государства инвестиционной и инновационной активности компаний базовых отраслей экономики. Для признания отрасли базовой авторами предлагается использовать индикатор базовости видов экономической деятельности (от-

раслей), представляющий собой интегрированный комплексный показатель, который учитывает девять критериев значимости (базовости) отрасли, рассчитанный по методике точечных оценок Фишберна. В результате были выделены отрасли, имеющие мировое лидерство и потенциал мирового лидерства, импортозамещающие, социально значимые. На основе проведенного анализа выделенных групп отраслей сделаны выводы, что обрабатывающие производства являются самыми значимыми для всех групп базовых отраслей. Добыча полезных ископаемых имеет все основания обладать потенциалом мирового лидерства, а социально значимые отрасли (сельское хозяйство, здравоохранение и образование) недостаточно развиты. В целом структура видов экономической деятельности свидетельствует о том, что Россия не достигла уровня постиндустриального общества. Авторами предложены приоритетные направления

* Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию для Финансового университета при Правительстве Российской Федерации в 2013 г.

инвестиционной политики России, включающие правильное определение приоритетных направлений концентрации национальных ресурсов; переход на экспорт продукции с высокой степенью переработки; введение налоговых преференций для организаций высокотехнологического сектора экономики; формирование вертикально интегрированных структур, взаимодействующих по целевым приоритетам экономического развития; формирование кластерных моделей развития экономики.

Ключевые слова: базовая отрасль экономики, приоритеты развития экономики, инвестиции, кластерная модель

В соответствии с заявленной целью в Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г. Россия должна войти в пятерку стран-лидеров по объему валового внутреннего продукта (по паритету покупательной способности)¹.

Основываясь на опыте успешно развивающихся стран (Китай, Индия, Бразилия), сумевших обеспечить устойчивый рост экономики и ее модернизацию, а также зарубежных стран, потерявших после вступления в ВТО свои конкурентные преимущества в ряде ведущих национальных отраслей, России необходимо определить приоритетные направления концентрации национальных ресурсов.

В разные годы в России приоритеты развития определялись по-разному.

До 2009 г. включительно государственная поддержка оказывалась отдельным компаниям:

- в 2004 г. был утвержден перечень стратегических предприятий и стратегических акционерных обществ различных видов экономической деятельности, который формировался в первую очередь с учетом их участия в решении задач по обеспечению безопасности и обороноспособности страны;
- в 2008 г. был определен перечень технологий, имеющих важное социально-экономическое значение или важное значение для обороны страны и безопасности государства (критические технологии);
- в 2009 г. был сформирован перечень системообразующих организаций (далее – Перечень) для

¹ Распоряжение Правительства Российской Федерации от 25.08.2008 № 1243-р «Перечень технологий, имеющих важное социально-экономическое значение или важное значение для обороны страны и безопасности государства (критические технологии)».

недопущения их банкротства в период кризиса 2008–2009 гг., которое могло вызвать «цепную реакцию» в масштабах отраслей и регионов, а также нарушить обязательства страны по международным договорам (в перечень включено 283 предприятия и организации, из которых 106 (37,5%) составили предприятия обрабатывающих производств). Более чем наполовину в Перечень включены крупнейшие компании, около 18% составляют акционерные общества с доминирующим или блокирующим участием государства в акционерном капитале.

Начиная с 2009 г. принимались программные документы по приоритетам социально-экономической политики:

- распоряжение Правительства Российской Федерации от 08.08.2009 № 1121-р «О долгосрочном социально-экономическом развитии Российской Федерации на период до 2020 года»;
- Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 596 «О долгосрочной государственной экономической политике»;
- Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г.²;
- государственные программы Российской Федерации³, а также стратегии социально-экономического развития федеральных округов на период до 2020–2025 гг.⁴.

Таким образом, определение приоритетных направлений экономического развития России является не только актуальной, но и чрезвычайно сложной

² Распоряжение Правительства РФ от 29.03.2013 № 467-р «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика».

³ Постановление Правительства РФ от 27.12.2012 № 2539-р «Об утверждении государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»; распоряжение Правительства РФ от 28.12.2012 № 2594-р «Об утверждении государственной программы «Космическая деятельность России на 2013–2025 годы»; распоряжение Правительства РФ от 03.11.2012 № 2594-р «Об утверждении представленной Минпромторгом России государственной программы «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности на 2013–2025 годы»; распоряжение Правительства РФ от 22.02.2013 № 226-р «Об утверждении государственной программы «Развитие судостроения на 2013–2025 годы»; распоряжение Правительства РФ от 03.04.2013 № 512-р «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Энергоэффективность и развитие энергетики» и др.

⁴ Например, распоряжение Правительства Российской Федерации от 28.12.2009 № 2094-р «Стратегия социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года».

задачей. При этом в программных документах под приоритетными направлениями принимаются как виды экономической деятельности, так и базовые отрасли экономики.

В соответствии с методическими рекомендациями Статистической комиссии ООН, *экономическая деятельность* рассматривается как процесс, представляющий собой сочетание действий, приводящих к получению определенного вида продукции. *Отрасль экономики* представляет собой совокупность всех производственных единиц, осуществляющих преимущественно одинаковый или сходный вид производственной деятельности⁵. В настоящее время отрасль рассматривается как организационно-управленческий комплекс.

В соответствии с общероссийским классификатором выделяют 16 видов экономической деятельности (ВЭД)⁶. При этом выделение отраслевого аспекта в системе государственного управления позволяет выявить специфику соответствующего ВЭДа и разработать учитывающую ее систему регулирования. Таким образом, понятие отраслевого управления претерпело существенную модификацию – теперь оно стало своеобразным центром компетенции, в котором тесно сочетается государственное и корпоративное управление экономической деятельностью. Декомпозиция ВЭД по отраслям в соответствии с действующей классификацией приведена в табл. 1 (графы 1–3).

Несмотря на отсутствие в научной литературе и законодательно-нормативных документах четкого определения понятия «базовая отрасль», оно используется достаточно часто. В самом общем виде базовые отрасли рассматриваются как основа экономики, исходя из их значимости для социально-экономического развития, жизнеобеспечения и обороноспособности страны. Однако на современном этапе экономического развития базовыми отраслями, по мнению авторов, необходимо считать те, которые, во-первых, формируют новый технологический уклад, во-вторых, обеспечивают продовольственную безопасность страны, в-третьих, имеют социальную значимость. Исходя из этого, все ВЭД и входящие в них отрасли были отнесены к одной из четырех групп:

⁵ Международная стандартная отраслевая классификация всех видов экономической деятельности. Четвертый пересмотренный вариант, ООН. Нью-Йорк, 2009. 353 с.

⁶ Постановление Госстандарта РФ от 06.11.2001 № 454-ст «Общероссийский классификатор видов экономической деятельности ОК 029-2001 (ОКВЭД)».

- 1) отрасль, обеспечивающая мировое техническое лидерство;
- 2) отрасль, имеющая потенциал мирового лидерства;
- 3) отрасль импортозамещающая;
- 4) социально значимая отрасль.

Для признания ВЭД (отрасли) базовой предлагаем использовать индикатор базовости, который равен

$$\bar{Q}_i = \sum W_j Q_{ij}, \quad (1)$$

где W_j – удельный вес j -го критерия (показателя) базовости ВЭД (отрасли);

Q_{ij} – рейтинговый балл i -го ВЭД (отрасли) по j -му критерию (показателю).

Индикатор представляет собой интегрированный комплексный показатель, который учитывает девять основных критериев (показателей) значимости (базовости) ВЭД (отрасли) (табл. 2, графы 2, 3).

Индикатор базовости основывается на расчете рейтингового балла ВЭД (отрасли) по каждому из девяти критериев по формулам:

$$\bar{Q}_{ij} = \frac{Q_{ij} - Q_{j\min}}{Q_{j\max} - Q_{j\min}} 100;$$

$$\bar{Q}_{i\min} = \min_j \{Q_{ij}\};$$

$$\bar{Q}_{i\max} = \max_j \{Q_{ij}\},$$

где Q_{ij} – доля i -го ВЭД (отрасли) по j -му критерию (показателю);

\min и \max – минимальные и максимальные значения по каждому критерию соответственно.

Поскольку все показатели имеют разные абсолютные значения и значительный разброс, расчет рейтингового балла позволяет провести нормализацию удельных весов показателей по каждому критерию.

Расчет Q_{ij} производится по формулам:

$$Q_{ij} = \frac{V_{ij}}{P_j} 100\%;$$

$$P_j = \sum_{i=1}^n V_{ij},$$

где V_{ij} – абсолютное значение показателя по j -му критерию i -го ВЭД (отрасли) за период;

P_j – абсолютное значение показателя по j -му критерию всех ВЭД (отраслей) за период;

n – количество ВЭД (отраслей).

Результаты расчета рейтинговых баллов для 12 основных ВЭД по всем девяти критериям представлены в табл. 3.

Таблица 1

**Взаимосвязь между видами экономической деятельности
и отраслями российской экономики**

Вид экономической деятельности	Отрасль (укрупненная классификация)	Отрасль	Отношение к группе базовых отраслей	
1	2	3	4	
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	Сельское хозяйство, охота и рыболовство	Сельское хозяйство	Социально значимая отрасль	
Рыболовство и рыбоводство				
Добыча полезных ископаемых	Добыча топливно-энергетических ресурсов	Нефтегазовая промышленность Угольная промышленность	Отрасль, имеющая потенциал мирового лидерства	
Обрабатывающие производства	Производство пищевых продуктов	Пищевая промышленность	Социально значимая отрасль	
	Химическое производство	Химическая промышленность	Отрасль, имеющая потенциал мирового лидерства	
	Производство кокса и нефтепродуктов	Нефтехимическая промышленность		
	Фармацевтическая промышленность	Фармацевтическая промышленность	Отрасль импортозамещающая	
	Производство машин и оборудования		Энергетическое машиностроение	Отрасль, имеющая потенциал мирового лидерства
			Сельхозмашиностроение	
			Станкостроение	
	Промышленность строительных материалов	Промышленность строительных материалов	Социально значимая отрасль	
	Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	Металлургическая промышленность	Отрасль, имеющая потенциал мирового лидерства	
	Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	Радиоэлектроника		
Производство транспортных средств и оборудования		Транспортное машиностроение		
		Автомобилестроение		
		Авиастроение		
		Судостроение		
		Двигателестроение		
		Ракетно-космическая отрасль	Отрасль, обеспечивающая мировое техническое лидерство	
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	Энергетика	Отрасль, обеспечивающая мировое техническое лидерство	
Государственное управление и обеспечение военной безопасности	Оборонно-промышленный комплекс	Оборонно-промышленный комплекс		
Строительство	Строительство	Строительство	Социально значимая отрасль	
Транспорт и связь	Транспорт и связь	Транспорт	Отрасль, имеющая потенциал мирового лидерства	
		Связь		

Таблица 2

Критерии значимости (базовости) ВЭД (отрасли)

№ критерия	Критерий	Показатель	Ранг критериев (показателей) базовости по отношению к группе базовых отраслей (ВЭД)		
			Мировые лидеры, имеющие потенциал мирового лидерства	Импортозамещающие	Социально значимые
1	2	3	4	5	6
1	Вклад в ВВП	Доля производства товаров и услуг ВЭД (отрасли) в ВВП	1	1	5