

## Содержание

### Новое в образовании

<i>Карташова Л. В.</i> Реформирование российской системы образования: перспективы развития подготовки управленческих кадров (зарубежный и российский опыт) .....	3
<i>Белецкий С. В.</i> Влияние информационных технологий на формирование компетенций по теоретическим основам физической культуры .....	14
<i>Сагитов Р. В.</i> Особенности оценки качества уровня математических знаний экономистов в условиях компетентностной парадигмы .....	22

### Финансы, денежное обращение и кредит

<i>Бектенова Г. С.</i> Основные и сопутствующие риски, возникающие в процессе организации и реализации проектного финансирования .....	30
--	----

### Теория и практика управления

<i>Гретченко А. А.</i> Формирование модели координации управления национальной инновационной системой .....	37
<i>Правкин И. М.</i> Корпоративные структуры в развитии АПК .....	45

### Маркетинг, логистика, сфера услуг

<i>Скоробогатых И. И., Парамонова Т. Н., Рамазанов И. А., Уряшева Т. И., Попова И. Н.</i> Мониторинг розничных цен при спаде покупательской активности .....	50
--	----

### Математические и инструментальные методы

<i>Маслякова И. Н., Мочалина Е. П.</i> Модель оценивания уровня знаний студента .....	63
<i>Богданов Д. В.</i> Вычислительно-эффективная биномиальная модель распределения дефолтов .....	68

### Региональная экономика

<i>Лайко М. Ю., Попов Л. А., Скобкин С. С., Козлов Д. А.</i> Развитие туристических ресурсов Крыма в составе Российской Федерации .....	74
<i>Щетинин М. П.</i> Новые возможности для привлечения иностранных инвестиций в экономику Алтайского края .....	84
<i>Сорокина Н. Ю.</i> Оценка устойчивости социально-экономического развития региона с позиций интегрального подхода .....	92

### Научная жизнь

Проблемы и перспективы индикативного планирования (по материалам дискуссионного клуба) .....	101
<i>Устюжанина Е. В., Евсюков С. Г.</i> Индикативное планирование: определение понятия и российская практика .....	104
Информационные технологии и математические методы в экономике и управлении (ИТиММ-2015) (по материалам V Международной научно-практической конференции имени А. И. Китова) .....	114
<i>Шилов В. В.</i> Анатолий Иванович Китов: осень патриарха .....	122
<i>Бодрунов С. Д.</i> Реиндустриализация экономики и проблема импортозамещения: роль и задачи информационной индустрии .....	127
<i>Тихомиров Н. П., Ильясов Д. Ф.</i> Оценка эффективности повышения качества медицинского обслуживания ликвидаторов радиационных аварий .....	133
<i>Романов В. П., Варфоломеева А. О.</i> Синтез виртуального предприятия на основе композиции веб-сервисов с использованием алгоритма разбора .....	139
<i>Китов В. В.</i> Использование метрических признаков в решающих деревьях на примере задачи классификации типов лесных массивов .....	148

### Рецензии и обзоры

Рецензия на монографию Р. И. Хасбулатова «Закат рыночного фундаментализма. Теории, политика, конфликты» .....	153
---	-----

## Contents

### Educational Innovations

- Kartashova L. V.* Reforming of the Russian Education System: Prospects of Development of Preparation of Administrative Shots (Foreign and Russian Experience)..... 3
- Beletskiy S. V.* Impact of Information Technologies on Shaping Competences on Theoretical Principles of Physical Culture..... 14
- Sagitov R. V.* Specific Assessment of the Quality of Mathematics Knowledge Level of Economists in Competence Paradigm..... 22

### Finance, Money Circulation and Credit

- Bektenova G. S.* Basic and Accompanying Risks Arising in the Process of Organization and Implementation of Project Financing..... 30

### Theory and Practice of Management

- Gretchenko A. A.* Shaping the Model for Coordinating Management of the National Investment System ..... 37
- Praikin I. M.* Corporate Structures in Developing the Agro-Industrial Complex ..... 45

### Marketing, Logistics, Service Sector

- Skorobogatykh I. I., Paramonova T. N., Ramazanov I. A., Uryasyeva T. I., Popova I. N.* Monitoring Retail Prices in Conditions of Buying Activity Decline ..... 50

### Mathematic and Instrumental Methods

- Maslyakova I. N., Mochalina E. P.* Parametric Identification in Knowledge Estimation Modeling ..... 63
- Bogdanov D. V.* Computer-Efficient Binominal Model of Default Distribution ..... 68

### Regional Economy

- Layko M. Yu., Popov L. A., Skobkin S. S., Kozlov D. A.* The Development of Tourist Resources in Crimea as a Part of the Russian Federation ..... 74
- Shchetinin M. P.* New Opportunities for Raising Foreign Investments to Economy of the Altay Territory ..... 84
- Sorokina N. Yu.* Assessing Sustainability of Social and Economic Development of the Region Based on Integral Approach ..... 92

### Scientific News

- Challenges and Prospects of Indicative Planning (Based on the Materials of the Discussion Club) ..... 101
- Ustyuzhanina E. V., Evsyukov S. G.* Indicative Planning: Definition and Russian Practice ..... 104
- Information Technologies and Mathematic Methods in Economy and Management (IT and MM - 2015) (Based on Materials of the 5th International Conference named after A. I. Kitov) ..... 114
- Shilov V. V.* Anatoly Ivanovich Kitov: The Autumn of the Patriarch ..... 122
- Bodrunov S. D.* Re-Industrialization of Economy and Import-Substitution: the Role and Goals of Information Industry ..... 127
- Tikhomirov N. P., Ilyasov D. F.* Assessing the Efficiency of Enhancing the Quality of Medical Care for Radioactive Accidents Liquidators ..... 133
- Romanov V. P., Varfolomeeva A. O.* Synthesis of Virtual Enterprise Based on Combination of Web-Services and the Algorithm of Delivery ..... 139
- Kitov V. V.* The Usage of Metric Features in Prediction with Decision Trees Demonstrated on the Task of Forest Cover Type Classification ..... 148

### Reviews

- Review to the Monograph by R. I. Khazbulatov 'The Set of Market Fundamentalism. Theories. Policy. Conflicts' ..... 153

ВЕСТНИК  
РОССИЙСКОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
УНИВЕРСИТЕТА  
имени Г. В. ПЛЕХАНОВА  
№ 4 (82) 2015

Редактор **Н. В. Прядко**  
Переводчик **Н. Г. Пучкова**  
Оформление обложки  
**Ю. С. Маслова**

Адрес редакции:  
117997, Москва,  
Стремянный пер., 36.  
Тел.: **8 (499) 237 84 80**  
E-mail: [izdatelstvo@rea.ru](mailto:izdatelstvo@rea.ru)

Подписано в печать 09.07.15.  
Формат 60 x 84 1/8.  
Печ. л. 19,5.  
Усл. печ. л. 18,14.  
Уч.-изд. л. 14,43.  
Тираж 1000 экз.  
Заказ  
Цена свободная.

Отпечатано в ФГБОУ ВПО  
«РЭУ им. Г. В. Плеханова».  
117997, Москва,  
Стремянный пер., 36.

VESTNIK  
OF THE PLEKHANOV  
RUSSIAN UNIVERSITY  
OF ECONOMICS  
N 4 (82) 2015

Editor **N. B. Pryadko**  
Translator **N. G. Puchkova**  
Cover design **Yu. S. Maslova**

Editorial office address:  
36 Srtemyanny Lane,  
117997, Moscow.  
Tel.: **8 (499) 237 84 80**  
E-mail: [izdatelstvo@rea.ru](mailto:izdatelstvo@rea.ru)

Signed for print: 09.07.15.  
Format 60 x 84 1/8.  
Printed sheets 19,5.  
Conv. sheets 18,14.  
Publ. sheets 14,43.  
Circulation 1,000.  
Order  
Free price.

Printed in Plekhanov  
Russian University  
of Economics.  
36 Srtemyanny Lane,  
117997, Moscow.

## ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИНДИКАТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ (по материалам дискуссионного клуба)

7 апреля 2015 г. в РЭУ им. Г. В. Плеханова состоялось очередное заседание Плехановского дискуссионного клуба на тему «Проблемы и перспективы индикативного планирования». Интерес к планированию в новых экономических условиях России резко возрос в 90-е гг. XX в. Не случайно большинство научных работ на эту тему относятся к этому периоду.

Не противопоставляя план и рынок, большинство авторов ищут пути их интеграции. Нужно ли планирование в рыночной экономике? Какое планирование? Как соотносятся план и рынок? Эти и другие вопросы постоянно будоражат умы российских ученых. В нашем университете на площадке Плехановского дискуссионного клуба постоянно ведутся обсуждения актуальных вопросов эффективного функционирования экономики России.

Созданная в МИНХе им. Г. В. Плеханова в 1939 г. кафедра планирования народного хозяйства была головной в СССР по одноименной специальности. В первые годы деятельности ее возглавлял академик АН СССР С. Г. Струмилин, далее в разные годы – профессора М. В. Бреев, В. В. Коссов, В. Н. Мосин и др. Замечательная плеяда плехановских ученых сформировала новую научную и учебную дисциплину.

К сожалению, принято считать, что «в родном Отечестве пророков нет». Поэтому сейчас интерес проявляется к французскому, японскому опыту и в меньшей степени – к советскому. Следует заметить, что индикативное планирование в различных формах с разной степенью успешности применялось во многих странах (США, Великобритания, Китае).

В СССР был накоплен замечательный опыт государственного планирования отраслей и регионов, который активно перенимали зарубежные коллеги. Почему бы

сейчас не возобновить подготовку экономистов-плановиков именно в Плехановке?

В период кризиса на Западе и в США (Великая депрессия, 1929–1932) был нужен инструмент приведения экономического хозяйства в равновесное состояние. Аналогичная ситуация сложилась в СССР после голода, разрухи и Гражданской войны 1918–1919 гг. НЭП оживил экономику, но не придал ей поступательного, целевого развития. Цели были идеологизированы.

Инструментом подъема экономики становилось планирование. Только в СССР сложилась система директивного планирования во главе с Госпланом.

У руля Госплана СССР начиная с 1921 г. стояли замечательные ученые-организаторы Г. М. Кржижановский, В. В. Куйбышев, Н. А. Вознесенский, М. З. Сабуров, Н. К. Байбаков и др. Существенный вклад в методологию планирования внес лауреат Нобелевской премии по экономике В. В. Леонтьев, разработав метод межотраслевого баланса с матрицей «затраты – выпуск».

Советская система планирования включала среднесрочное и долгосрочное планирование. Через систему планирования обеспечивалось пропорциональное и сбалансированное развитие не только отраслей, но и регионов страны. Плановые показатели принимали форму закона и были обязательными для выполнения. Поскольку основной формой собственности была государственная, то особого диссонанса не наблюдалось. Более того, на первых этапах предусматривались возможность корректировки показателей и наличие согласительных процедур.

На этапе роста экономики директивное планирование выполняло роль эффективного инструмента. Сбалансированность и рост макроэкономических показателей

были безусловным достижением советской научной мысли. Однако увеличивавшийся объем производства одежды, обуви и других товаров народного потребления сопровождался отложенным спросом, неудовлетворенностью потребителей качеством и ассортиментом товаров.

Прежде всего зададимся вопросом: нужно ли планирование, в каких формах, до каких пределов? Ответ однозначный: нужно и именно как система планирования.

Система государственного планирования должна охватывать федеральный и региональный уровни. Планирование на муниципальном и корпоративном уровне может и должно стимулироваться государством, если направлено на решение важных социально-экономических задач.

Особо надо сказать о корпоративном планировании. В частных фирмах планирование является естественным инструментом реализации той или иной корпоративной стратегии (увеличение прибыли, выход на новый рынок и т. д.), однако государственные или общественные интересы в этом процессе не просматриваются.

В последнее время много говорят о корпоративной социальной ответственности, ссылаясь прежде всего на зарубежный опыт. В России, надо признать, это единичные, одноразовые примеры. Призывы руководителей страны поддерживать тот или иной социальный проект нельзя признать действенным механизмом ответственности. Участие частного предпринимателя (фирмы, корпорации) в реализации того или иного социально-экономического государственного проекта должно быть престижно и выгодно. Для этого государство устанавливает определенные преференции для участников проекта: снижение или освобождение от каких-либо налогов, понижение ставок по кредитам и т. п.

В основе планирования должны быть прогнозные расчеты. Планирование должно носить многовариантный характер. Основными методами планирования являются

программно-целевой, балансовый, экономико-математический и др.

В научной и общественной среде продолжается дискуссия вокруг Федерального закона от 28 июня 2014 г. № 127 «О стратегическом планировании в Российской Федерации». Причем разброс мнений достаточно широк: от необъяснимого восхваления до непонятого критиканства. Прежде всего надо определиться, с чем мы имеем дело и в каких условиях все это протекает. Сегодняшняя Россия – это не СССР и даже не РСФСР. В печати уже очень много на эту тему написано. Главные выводы:

1. Закон о планировании нужен.
2. Данную редакцию ФЗ № 127 требуется существенно доработать.
3. Можно предложить новый вариант (плехановский) Закона РФ «О системе планирования в РФ и государственном макроэкономическом регулировании».

Теперь о характере планирования: директивное или индикативное? Безусловно, индикативное, рекомендательное, даже для предприятий с государственным участием. В зависимости от формы собственности масштаб и интенсивность преференций должны быть различными и органически сочетаться с безусловным выполнением закрепленных и утвержденных, законодательно выполняемых предприятием функций, в том числе в социальном плане.

Индикативное планирование можно определить как государственное планирование при сохранении самостоятельности предприятий (опыт Китая) или, что звучно, как процесс равноправного взаимодействия государственных институтов и хозяйствующих субъектов (опыт Франции). По существу, индикативное планирование заключается в определении и комплексной поддержке приоритетов социально-экономического развития.

Формально впервые индикативное планирование зародилось во Франции с учреждением Совета и Генерального Комиссариата по планированию в 1946 г. Отличие французской модели планирования

состояло прежде всего в самой процедуре его разработки. Хозяйствующие субъекты путем переговоров, согласований, обмена информацией непосредственно участвуют в процессе планирования.

Другое, не менее важное отличие французских планов заключалось в выборе и поддержке приоритетных отраслей и регионов страны. Ограниченные по определению инвестиционные ресурсы направлялись именно в те регионы и отрасли (виды деятельности), которые, по мнению государственных органов, необходимо развивать в приоритетном плане. Помимо прямых инвестиций предприятия, заключившие с государством квазиконтракт (письменное обязательство), поощрялись налоговыми и кредитными стимулами.

Хотя плановые задания не были обязательными для выполнения, предприятия, действовавшие в рамках плановых рекомендаций, имели явные преимущества. Выгода государства состояла в том, что оно могло целевым образом управлять экономикой страны.

Японский опыт индикативного планирования имел свою специфику и цели осуществления, так называемый дальневосточный колорит. В каждом государственном плане обозначались конкретные цели, направленные на решение наиболее важных проблем в тот или иной период времени, например, «План восстановления экономики» (1948–1952), «План экономического восстановления», «План удвоения национального дохода» (1961–1971 – «План Икэды»). С 1956 г. по настоящее время в Японии разработано 14 общегосударственных планов социально-экономического развития страны.

Отличительной особенностью японского индикативного планирования является его гибкость: разработка новых плановых ориентиров шла и идет постоянно по мере изменения внешних и внутренних условий страны. Для японской модели характерно использование неформальных мето-

дов достижения консенсуса (переговоры, компромиссы) между правительством и бизнесом, состоящих в непрерывном обмене мнениями посредством соответствующих организаций.

Кроме того, для обеспечения жесткой регулирующей и контролирующей роли государства в Японии используется административное руководство – применение не предусмотренных законодательством действий ведомств и институтов, направленных на побуждение частных и юридических лиц предпринять что-либо или отказаться от каких-либо действий.

Характерной чертой японской модели также являются коллективизм (ориентация нации на достижение групповых целей) и эгалитарное сознание (представление, что все члены группы равны и обладают одинаковыми правами и обязанностями).

Эти особенности японского варианта индикативного планирования делают невозможным механическое применение данной модели другими странами. Однако японский опыт может быть чрезвычайно полезен, если позаимствовать и привести в соответствие с российскими реалиями отдельные механизмы японского варианта индикативного планирования.

В сегодняшних условиях социально-экономического развития России применить в полной мере методологию индикативного планирования вряд ли удастся – слишком напряженная ситуация в экономике (стагнация, рецессия). Серьезным бременем ложится юго-восточная Украина. Однако через 1,5–2 года можно предложить индикативный план подъема экономики России до 2025 г. и уже сейчас подготовить приоритеты по отраслям (видам деятельности) и регионам, разработать механизм преференций по налогам, кредитам и т. д.

Доктор экономических наук,  
профессор **А. В. Шишкин**