*В.И. Маевский, С.Ю. Малков*

# НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТЕОРИЮ ВОСПРОИЗВОДСТВА

НАУЧНАЯ МЫСЛЬ
СЕРИЯ ОСНОВАНА В 2008 ГОДУ

В.И. МАЕВСКИЙ
С.Ю. МАЛКОВ

# НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТЕОРИЮ ВОСПРОИЗВОДСТВА

МОНОГРАФИЯ

Электронно-Библиотечная система
znanium.com

Москва
ИНФРА-М
2013

УДК 332(075.4)
ББК 65.01
М13

ФЗ № 436-ФЗ | Издание не подлежит маркировке в соответствии с п. 1 ч. 2 ст. 1

**Маевский В.И., Малков С.Ю.**

М13 Новый взгляд на теорию воспроизводства: Монография. — М.: ИНФРА-М, 2013. – 238 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/862 (www.doi.org).

ISBN 978-5-16-006830-5 (print)
ISBN 978-5-16-100238-4 (online)

Предложена новая версия теории воспроизводства, опирающаяся на неизученный до сих пор переключающийся режим воспроизводства.

Переключающийся режим нарушает многие стереотипы экономической теории. Он реабилитирует трудовую стоимость, актуализирует показатели экономического времени, выводит на первый план согласование товарных и денежных потоков (вместо согласования цен и количеств). Экономические отношения при данном режиме возникают по поводу конкуренции разновозрастных экономических подсистем и их координации в динамике, но не по поводу перехода от одного статического состояния к другому. Соответственно, математическая модель переключающегося режима воспроизводства отличается от моделей типа DSGE.

Книга полезна для всех, кто интересуется актуальными проблемами экономической теории.

ББК 65.01

ISBN 978-5-16-006830-5 (print)
ISBN 978-5-16-100238-4 (online)

© Маевский В.И., Малков С.Ю., 2013

## Предисловие

В книге «Новый взгляд на теорию воспроизводства» поднят целый новый пласт важных проблем экономической теории. Эти проблемы стали особенно актуальными после мирового кризиса 2008-2009 гг., который высветил, с одной стороны, некую фундаментальную ограниченность формально-логического (и математического) аппарата современного экономического мейнстрима, а с другой – с новой остротой поставил вопрос о структуре капитала современной экономики и механизмах его воспроизводства.

Книга **В.И.** Маевского и С.Ю. Малкова состоит из 2-х частей – теоретической (часть I) и практической (часть II). Особенность 1-й части книги – возвращение к казалось бы известному политико-экономическому наследию Маркса для освещения проблем современной экономики. Такие попытки предпринимались не раз и не два, однако в данном случае мы имеем дело не просто с перенесением положений теории Маркса на современную почву, т.е. с некоторой аналогией (которая еще сама нуждается в обосновании), а с их фундаментальным переосмыслением. На мой взгляд, оно имеет далеко идущие последствия, которые высвечиваются все более по мере расширения контекста исследования. Здесь – работа и для историков экономической мысли, потому что в последнее время были выявлены новые грани истории теории воспроизводства: российская школа хозяйственного кругооборота (от М.И. Туган-Барановского до Е.Е. Слуцкого), концепция «производства товаров посредством товаров» (П. Сраффы), посткейнсианский анализ капитала в трудах А. Эйхнера и др.

Авторы заостряют внимание прежде всего на Марксовой концепции перенесения стоимости постоянного капитала на продукт или на «эффекте реинкарнации» и на его критике (гл. I, § 2). Они взяли на себя в полном смысле неблагодарный труд, потому что тем самым сразу настроили против себя всех марксистов ортодоксального толка, имя которым, как известно, легион. Однако они выполнили важную и очень нужную на сегодня задачу – возродить критический марксизм, который не делит мир на сторонников Маркса и его противников, а, пользуясь критическим методом (единственно научным методом поиска истины), вскрывает противоречия современного экономического уклада и дает их объяснение в пределах собственной предлагаемой миру модели. Эта модель экономического роста, основанная на (выявленных) фундаментальных принципах и механизмах воспроизводства капитала, всесторонне исследуется и иллюстрируется в предложенной книге. Иллюстрируется на конкретных числовых данных (гл. III, гл. V, § 13.4, 14) и реальных примерах экономик (гл. VI).

В результате можно указать на следующие «прорывные» области исследований, проведенных В.И. Маевским и С.Ю. Малковым.

Во-первых, производится продуктивный возврат к теории стоимости и самой категории «стоимость», которая связывается с экономическим временем, т.е. динамикой, присущей структуре основного капитала. Со времен маржиналистской революции 1870-х гг. и ее завершения в «Принципах экономической науки» А. Маршалла (1890) категория

стоимости постоянно выталкивалась неоклассическим направлением из экономической теории, и в конце концов математическая школа во главе с В. Парето объявила вообще об избыточности этой категории. Мотивация состояла в том, что стоимость-де специально изобретена экономистами – нематематиками для преодоления специфически математических проблем в теории цены, а коль последняя создана в трудах Л. Вальраса и др., то в «стоимости» нет необходимости. Тот факт, что стоимость есть важная категория в теории воспроизводства (а в этом убеждает настоящее исследование), в неоклассической теории по существу не изучался. Связывая «стоимость» с экономическим временем, авторы указывают фактически на один из пороков неоклассических моделей – их статичность, игнорирование структурной динамики, что и проявилось в кризис 2008-2009 гг. Неоклассическая теория «не видит» кризисов, потому что аппарат, которым она пользуется, работает только в области роста (плавного, устойчивого подъема) экономики.

Во-вторых, постоянный капитал, т.е. машины, здания, производственное оборудование и пр. рассматривается В.И. Маевским и С.Ю. Малковым не просто как агрегат, но а) в структурном (иерархическом) виде, как «индустриальное ядро» экономики, и б) в динамике. Нужно иметь в виду, что проблема динамики основного капитала являлась камнем преткновения для многих известных теорий: например, метода «затраты – выпуск» В. Леонтьева, системы СНС, аналитически предложенной Р. Стоуном, и др. Авторы оригинально подходят к трактовке проблемы через межпоколенческую дифференциацию капитала по возрасту, в чем можно усмотреть и продуктивные аналогии с биологией. Достаточно напомнить, что знаменитая модель экономического роста Н.Д. Кондратьева 1934 г. также выросла из биологических коннотаций. В то же время отличие концепции, предложенной в настоящей книге, от теории окольных методов О. фон Бем-Баверка (которая делит капитал по срокам службы, т.е. также получает его разновозрастную структуру) заключается, в числе прочих, в выявлении и анализе важного феномена самовоспроизводства этого капитала.

В-третьих, авторами вводится по существу новое понятие в теории воспроизводства – переключающийся режим воспроизводства. Он отличается и от «теоремы о переключениях» (Switching Theorem) Кембриджской школы в дискуссиях о капитале 1960-1970-х гг., и от моделирования динамики основного капитала через т.н. «совместное производство» (в теории Сраффы), когда одним процессом производится более одного продукта.

В-четвертых, В.И. Маевский и С.Ю. Малков делают важную попытку заполнить брешь, существующую в прежних теориях воспроизводства. Они вводят деньги в систему воспроизводства. В их модели появляется и банк-посредник, и идея мегарегулятора, и интересный анализ т.н. фоновой инфляции (гл. VI, § 17). Денежный кругооборот, описываемый авторами, преодолевает пресловутый «принцип нейтральности денег» (бич для классиков теории воспроизводства), ибо выводит на проблему т.н. «амортизационных денег». Последние есть не просто бухгалтерское «списывание со счета» стоимости на возмещение изношенного основного капитала, а вид дохода, получаемого работниками на предприятии, т.е. источник, формирующийся из заработной платы. Отсюда – продуктивный путь выхода и на проблему ожиданий агентов микроуровня, которые можно корректировать в целях необходимой экономической политики; и на решение проблемы изношенных основных фондов, потому что амортизационные отчисления оказываются здесь формой подоходного налога, и все дело теперь – в уровне заработной платы (ср. с налоговой политикой в США).

Указанные моменты теоретической новизны наводят на мысль, что перед нами – попытка построения макроэкономики, альтернативной общепринятой кейнсианской. Не случайно один из подразделов книги посвящен анализу Великой депрессии (часть II, гл. VI, § 15), где авторы предлагают свое видение этого феномена. Импонирует то, что при анализе макроэкономических проблем авторы уходят от набившей оскомину темы «Кейнс и Россия» и идут путем, на котором уже было многое сделано российскими экономистами, в том числе и в советские времена (концепции Я.Б. Кваши, А.И. Ноткина, Ю.В. Яременко и др.).

Помимо указанных моментов в книге немало интересных мыслей и обобщений. В частности, авторы предлагают собственную концепцию эволюции орудий труда и самого труда (с. 19–23, 85–86). Это представляется тем более важным, что труд связывается с инновационной деятельностью и активностью, а не просто трактуется как «общественно-полезное деяние».

В итоге можно сделать следующий вывод. Представленная книга – фундаментальное исследование экономических проблем, которое интересно читать. Ее отличительная особенность – нетривиальный, не узкоспециализированный «цеховой» (присущий современным экономистам) подход к очевидным, казалось бы, вещам. Даже теоретический текст «пропитан» желанием выхода в реальную жизнь, практику. На «дежурный» вопрос о том, почему бы не начать сразу с этой самой практики, исследование В.И. Маевского и С.Ю. Малкова заготовило ответ: практика, не освещенная светом теоретических осмыслений и обобщений, будет по-прежнему вращаться в «порочном круге», когда постоянно наступаешь на одни и те же грабли. Граблями в данном случае является капитал в экономике, фундаментальные принципы и механизмы его воспроизводства и обновления на современном этапе функционирования мировой экономической системы.

Стоит указать и на то, что перед нами – редкий пример исследования, которое оказалось удачным плодом сотрудничества экономиста и математика (а в перспективе еще и социологов, и историков экономической мысли). В этом смысле книга не только будит творческую мысль, но еще выступает в качестве силового поля, могущего в перспективе выполнить объединяющую функцию для ученых самых разных специальностей. Это важно для формирования научной школы в России.

Доктор экономических наук, НИУ ВШЭ, ИЭ РАН

Клюкин П.Н.

# ОГЛАВЛЕНИЕ


Предисловие . . . 3

Введение . . . 6

**ЧАСТЬ ПЕРВАЯ**
**Переключающийся режим воспроизводства основного капитала: вопросы теории**

**Глава I.** Переключающийся режим в контексте критики Марксовой теории воспроизводства . . . 15
1. Переключающийся и совместный режимы воспроизводства . . . 15
1.1. К определению переключающегося режима воспроизводства . . . 15
1.2. Краткий экскурс в историю предприятий, выполняющих программы A и B . . . 18
1.3. Переключающийся режим и Марксова теория воспроизводства . . . 22
2. Невозможность реинкарнации трудовой стоимости и переключающийся режим воспроизводства . . . 28
2.1. Предварительное замечание . . . 28
2.2. Основное свойство стоимости потребляемого постоянного капитала . . . 30
2.3. Сфера действия основного свойства стоимости . . . 34
2.4. Наше отношение к оппонентам и сторонникам Маркса . . . 39
3. Стоимость, цена, амортизация и экономическое время . . . 41
3.1. Предварительные замечания . . . 41
3.2. Стоимость и амортизация . . . 44
3.3. Стоимость и экономическое время . . . 49
3.4. Еще раз о Марксовой гипотезе перенесения стоимости . . . 55
3.5. Два заключительных замечания по поводу экономического времени . . . 59

**Глава II.** Переключающийся режим воспроизводства в рамках иерархически организованной экономики . . . 63
4. О подсистемах машиностроительного комплекса . . . 63
5. Два подхода к описанию машиностроительного комплекса как иерархически организованной системы . . . 64
6. Вариант косвенного самовоспроизводства основного капитала . . . 72
7. Особенности функционирования мезоэкономических подсистем в структурном аспекте . . . 74

**Глава III.** Числовые схемы воспроизводства основного капитала и денежное обращение . . . 92
8. Марксова схема простого воспроизводства – мезоуровень экономики . . . 93
9. Схема простого воспроизводства с учетом обращения «амортизационных» денег: квазимезоуровень . . . 99
Заключение к первой части . . . 109





**ЧАСТЬ ВТОРАЯ**
**Переключающийся режим воспроизводства: модель квазимакроуровня**

**Глава IV.** Введение в моделирование переключающегося режима воспроизводства . . . 111
10. Существуют ли модели-предшественники? . . . 111
11. Краткое описание основных акторов модели квазимакроуровня . . . 115
11.1. Реальный сектор . . . 116
11.2. Домашние хозяйства . . . 120
11.3. «Государство» . . . 124
11.4. О финансовм секторе . . . 127

**Глава V.** Базовая модель . . . 129
12. Экономические особенности базовой модели . . . 129
13. Основные уравнения базовой модели . . . 132
13.1. Уравнение роста продукта в экономике . . . 132
13.2. Уравнения для подсистем, выпускающих потребительские товары . . . 134
13.3. Уравнения для подсистемы $G_N$, обновляющей основной капитал . . . 138
13.4. Порядок проведения расчетов . . . 142
14. Иллюстративные примеры расчетов . . . 146
14.1. Уравнения модели для трех подсистем . . . 147
14.2. Ситуация простого воспроизводства . . . 149
14.3. Проблемы перехода от режима простого воспроизводства к росту . . . 154
14.4. Особенности скоординированного режима экономического роста . . . 169

**Глава VI.** Моделирование растущей экономики (различные сюжеты) . . . 177
15. Великая Депрессия . . . 177
16. Банк-посредник . . . 181
17. Фоновая инфляция . . . 192

**Глава VII.** За пределами базовой модели . . . 196
18. О ничтожности денежной массы, обслуживающей фондовый рынок . . . 196
19. Эконометрический анализ макропоказателей США . . . 201
20. О возможном механизме таргетирования . . . 206
Заключение ко второй части . . . 209

Послесловие: пять основных результатов новой теории . . . 212

Приложения . . . 216

*По вопросам приобретения книг обращайтесь:*
**Отдел продаж «ИНФРА-М» (оптовая продажа):**
127282, Москва, ул. Полярная, д. 31в, стр. 1
Тел. (495) 380-4260; факс (495) 363-9212
E-mail: books@infra-m.ru

•

**Отдел «Книга—почтой»:**
тел. (495) 363-4260 (доб. 232, 246)

Научное издание

***Владимир Иванович Маевский***
***Сергей Юрьевич Малков***

# НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ТЕОРИЮ ВОСПРОИЗВОДСТВА

Монография

Подписано в печать 25.08.2013.
Формат 60×90/16. Бумага мелованная.
Гарнитура *Newton*. Усл. печ. л. 15,0. Уч.-изд. л. 15,38.
Тираж 200 экз. Заказ № 3181

ТК 244400-12674-250813

ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»
127282, Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1
Тел.: (495) 380-05-40, 380-05-43. Факс: (495) 363-92-12
E-mail: books@infra-m.ru http://www.infra-m.ru

Отпечатано способом ролевой струйной печати
в ОАО «Первая Образцовая типография»
Филиал «Чеховский Печатный Двор»
142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1
Сайт: www.chpd.ru, E-mail: sales@chpd.ru,
8(495)988-63-76, т/ф. 8(496)726-54-10

**КНИГИ ИНФРА-М ПОЧТОЙ**

ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М» осуществляет рассылку книг по почте на территории Российской Федерации.

Информацию о наличии книг можно получить, воспользовавшись прайс-листом Научно-издательского центра ИНФРА-М, который можно бесплатно заказать и получить по почте. Также информацию о книгах можно посмотреть на сайте http://www.infra-m.ru в разделах «Прайс-лист» и «Иллюстрированный каталог».

**Для оформления заказа необходимо прислать заявку, где следует указать:**
- для организаций:

название, полный почтовый адрес, банковские реквизиты (ИНН/КПП), номера телефона, факса, контактное лицо (получателя), наименование книг, их количество;
- для частных лиц:

Ф.И.О., полный почтовый адрес, номер телефона для связи, наименование книг, их количество.

При заполнении заявки необходимо указывать код книги что значительно ускорит оформление Вашего заказа.

Заказ оформляется по оптовым ценам, указанным в прайс-листе. На основании заявки Вам будет выставлен счет на имеющуюся в наличии литературу с учетом почтовых расходов (при сумме заказа свыше 5000 рублей, предоставляются скидки).

**Произвести оплату вы можете:**
по безналичному расчету:
перечислите сумму на расчетный счет ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»;
за наличный расчет:
в отделении Сбербанка: по квитанции-извещению на сумму счета, где получатель платежа - ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М».

В течение 5 рабочих дней с момента зачисления денежных средств на расчетный счет заказ будет подобран и отправлен по указанному в заявке адресу с сопроводительными документами (счет-фактура, накладная).

Заявку можно прислать по факсу, электронной почте или по адресу:

**127282, г. Москва, ул. Полярная, д. 31В, стр. 1**
**Телефон: (495) 363-4260 (доб.: 246, 248)**
**Факс: (495) 363-4260 (доб. 232)**
**E-mail: podpiska@infra-m.ru; poster3@infra-m.ru**