

X Международная Кондратьевская конференция «Научное наследие Н.Д. Кондратьева  
и современность»

## ТРЕХСЕКТОРНАЯ МОДЕЛЬ ОБЩЕСТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА КАК ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОСНОВА РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ЦИКЛИЧНОСТИ.

*Адамидов Дмитрий Юрьевич*

*E-mail: resume99@mail.ru*

До настоящего времени одним из «узких мест» в изучении циклического развития экономических систем является отсутствие комплексной теоретической модели циклических процессов, хотя все основные теоретические школы признают значимость данной проблематики.

Дискутируя о причинах возникновения и особенностях протекания тех или иных циклов, исследователи часто впадают в две основные крайности: они либо рассматривают экономику как нечто «единое и неделимое», не уделяя должного внимания её внутренней структуре, либо же, напротив, слишком углубляются в исследование отдельных отраслей и даже товаров.

Представляется, что оптимальным с точки зрения задач по изучению циклических колебаний является компромиссный вариант, при котором экономическая система рассматривается как совокупность трех основных подсистем, или воспроизводственных секторов:

- *инфраструктура*, обеспечивающую материальную основу для реализации воспроизводственного процесса. Включает транспортную, энергетическую, инженерную и коммунальную инфраструктуру, инфраструктуру связи и IT

- *сектор общественного производства и потребления (общественный сектор)*, организующий и обеспечивающий воспроизводственный процесс тех благ, товаров и услуг, производство и потребление которых индивидуальными экономическими агентами либо невозможно, либо нерационально. В состав данного сектора входят экономические агенты, относящиеся к: ВПК, обеспечению общественной безопасности, социальному обеспечению, здравоохранению, образованию, науке, культуре, религии.

- *сектор частного производства и потребления (частный сектор)*, производящий те товары, и услуги, которые в дальнейшем потребляются и накапливаются обществом в целом и отдельными его членами. Включает экономических агентов производящие продукцию и услуги конечного (индивидуального) потребления, а также экономических агентов обслуживающих производство такой продукции и услуг (комплектующие, производственный сервис, логистика и т.д.)

Подобное разделение обусловлено тем, что экономические агенты в каждом из секторов придерживаются совершенно разных моделей поведения. Причем, в рамках доминирующей ныне неоклассической парадигмы (да и то с известными оговорками) можно описать только поведение экономических агентов в секторе частного производства и потребления. Сектора: «инфраструктура» и «общественное производство и потребление» функционируют совершенно на иных принципах и потому характеризуются иными моделями поведения экономических агентов.

Таблица 1.

## Параметр

### Инфраструктура

#### Общественное производство и потребление

#### Частное производство и потребление

##### 1. *Процесс потребления*

Что потребляется

Комплексные услуги, предоставляемые объектами инфраструктуры

«Общественные блага» («пакеты» товаров и услуг)

Отдельные товары и услуги, иногда объединенные в «пакеты»

Удовлетворяемые потребности (по шкале Маслоу /Герцберга)

Только гигиенические факторы (поддержания жизни, безопасности, общения)

Все группы потребностей

Характер потребления

Общественное

Общественное и коллективное

Коллективное и индивидуальное

Модель поведения потребителей

Преимущественно исходя из внеэкономических мотивов - примат технологической целесообразности и надежности экономической эффективности

Сочетание внеэкономических мотивов (по аналогии с инфраструктурой) и принципов теории «символического капитала» П. Бурдьё

Преимущественно по неоклассической модели, с поправками «теории праздного класса» Т. Веблена и «теории символического капитала» П. Бурдьё

##### 2. *Процесс производства*

Роль и место в процессе общественного производства

Фундамент воспроизводственного процесса.

Создание и опережающее развитие инфраструктуры - необходимое условие расширенного воспроизводства

С одной стороны, обеспечивает текущий производственный процесс, а с другой - является хранилищем ценностей, созданных в предыдущие периоды

Основной двигатель и содержание воспроизводственного процесса

Стоимость создания и поддержания материальных объектов

Стоимость создания либо жестко фиксирована, либо может варьироваться в незначительных пределах.

Стоимость создания и поддержания может варьироваться в широких пределах и определяется располагаемыми ресурсами индивида, коллектива или общества.

Модель поведения производителей

Преимущественно «плановое хозяйство», основанное на рациионировании ресурсов и прямом администрировании процесса создания объектов инфраструктуры.

Смешанная модель, сочетающая элементы «плановой» и «рыночной» моделей

Преимущественно «рыночная» (в идеале - неоклассическая) модель

##### 3. *Процессы обмена и распределения (сфера обращения)*

Особенности обмена и распределения

На платной основе

Часть общественных благ (т.н. неисключаемые) предоставляется на бесплатной основе

На платной основе

Как определяется цена сделок (транзакций)

Преимущественно в русле марксистской логики (стоимость есть овеществленный труд и цена должна быть максимально близка к стоимости)

В русле марксистской логики с поправкой на влияние «символического капитала»

Преимущественно на основе неоклассической модели с поправкой на влияние преобладающих на том или ином рынке «рыночных структур».

Преобладающие «рыночные структуры»

- Монопсония,
- Олигопсония
- Олигополия,
- Монополия
- Монопсония,
- Олигопсония
- Монополистическая конкуренция
- Монополия
- Олигополия,
- Монополистическая конкуренция
- Совершенная конкуренция

#### 4. *Процесс присвоения*

Что присваивается

Процесс протекает примерно одинаково во всех воспроизводственных секторах. Преимущественно по марксистской модели

Формы собственности

Преимущественно государственная либо смешанная, (частно-государственная) собственность

Все возможные формы собственности

Преимущественно частная собственность

Модель поведения собственников

Оптимизация финансовых потоков, генерируемых активом, при обеспечении заданных технических или иных внеэкономических параметров

Оптимизация состава и объема представляемых общественных благ при заданных бюджетных или внеэкономических ограничениях

Максимизация стоимости актива, прибыли, денежных потоков или иных финансовых показателей

#### 5. *Процесс управления*

Основной акцент при организации управления

Обеспечение бесперебойного функционирования объектов при заданных технологических или иных ограничениях

Обеспечение приемлемого уровня удовлетворенности потребителей общественных благ

Максимизация прибыли

Наиболее часто используемые концепции (школы) управления

- школа научного управления;
- количественный подход;
- системный подход;
- ситуационный подход
- административная школа;
- процессный подход;
- ситуационный подход.
- количественный подход;
- процессный подход;
- ситуационный подход
- «новые школы» [#\\_ftn1](#)

5.1. Ключевые функции управления

Планирование

Преобладает централизованное планирование

Смешанное планирование

Преобладает индикативное планирование

Организация

Технологический принцип

(организация следует за технологией)

Возможны как технологический, так коммерческий принципы

Коммерческий принцип

Координация

Преобладает централизованная модель

Нет единой практики, все зависит от конкретной организации и ее культуры

Мотивация

Приоритет функциональности

Приоритет миссии

Приоритет финансовых результатов

Контроль

Процесс универсален для всех секторов

Если мы обратимся к вопросу о соотношении указанных воспроизводственных секторов в национальной экономике, то Росстат, например, по 2014 году даст нам примерно следующую картину:

Таблица 2.

**Воспроизводственный сектор**

**Распределение между секторами (в%):**

*ВВП*

*основные средства*

*трудовые ресурсы*

Инфраструктура

17,1%

32,7%

20,4%

Общественный сектор

16,5%

9,3%

24,4%

Частный сектор

66,4%

58,0%

55,2%

в т. ч. недвижимость и финансы

15,2%

31,6%

9,3%

прочее

51,2%

26,4%

45,9%

*Примечание: Следует иметь в виду, что отраслевой разрез, используемый Росстатом, не дает адекватной картины, так как деление по воспроизводственным секторам не всегда совпадает с отраслевой классификацией. Однако, общее представление на основе приведенных данных составить можно.*

Рассмотрение развития экономической системы как результат взаимодействия трех воспроизводственных секторов позволяет снять значительное число теоретических проблем, в том числе и достаточно политизированных (например, о сочетании «плановых» и «рыночных» методов хозяйствования, наблюдаемых в частности в современной КНР и пр.). Но если говорить о проблематике изучения экономической динамики, то следует отметить, что циклический характер экономического развития с теоретической точки зрения легко может объясняться именно взаимодействием воспроизводственных секторов. Ниже на схеме представлена модель полициклической волны, сочетающая в себе:

- короткие циклы (Циклы Китчина) вызываемые конъюнктурными колебаниями в секторе частного производства и потребления;
- средние циклы (циклы Жюгляра), вызываемые притоком и оттоком ресурсов (бюджетов) в сектор общественного производства и потребления;
- длинные циклы (циклы Кузнеца, циклы Кондратьева), обусловленные строительством и последующей эксплуатацией (износом) инфраструктуры

В целом указанные циклы и образуют *полициклическую модель* экономического развития.

[#\\_ftnref1](#) Школа человеческих отношений; школа поведенческих наук; школа социальных систем и т.д.