

## ФОРМИРОВАНИЕ УЧЕБНОЙ МОДЕЛИ МАКРОЭКОНОМИКИ

**Зибарев М.В.**

**Орский гуманитарно-технологический институт (филиал) ОГУ**

Во многих учебниках кругооборот доходов и расходов в национальном хозяйстве изображают в виде схемы, в центре которой государство, слева от него домашние хозяйства, справа – фирмы, сверху – рынок ресурсов (факторов производства), а снизу – рынок благ. Стрелками обозначены соответствующие потоки: услуги, оплата, продажа, налоги, трансферты и субсидии [2, с. 343].

Такое крупное агрегирование не позволяет прояснить суть многих важных процессов, связанных с денежно-ресурсными потоками, с нарушением макроэкономического равновесия, с возможностью государственного регулирования и других макроэкономических процессов.

Представленная ниже модель существенно отличается от моделей, которые встречаются во многих учебниках. В ней показано, что производство осуществляется за счет наличия четырех факторов: «труда», «земли», «капитала» и «предпринимательства». Осью данной модели являются рынки факторов производства (за исключением рынка земли), которые в данной модели все находятся в макроэкономическом равновесии. Роль государства в модели упрощена – государство взимает личные налоги и выплачивает трансфертные платежи. Чтобы не перегружать схему, взимание производственных налогов, «заграница» и прочие структуры не показаны, рис. 1.

Каждый рынок (за исключением рынка «земли» – природные ресурсы) представлен двумя прямоугольниками, каждый из которых символизирует величину совокупного спроса и совокупного предложения. Равенство прямоугольников означает макроэкономическое равновесие на данном рынке.

Если считать, что все рынки – «сообщающиеся сосуды», то нарушение равновесия на одном рынке должно привести к нарушению равновесия на других рынках. Так, в упрощенном варианте, скопление денежной массы на рынке ценных бумаг в 1929 году в США привело к отставанию совокупного спроса от совокупного предложения на рынке товаров, вследствие чего разразился кризис перепроизводства «Великая депрессия». Пришли в неравновесие также и другие рынки.

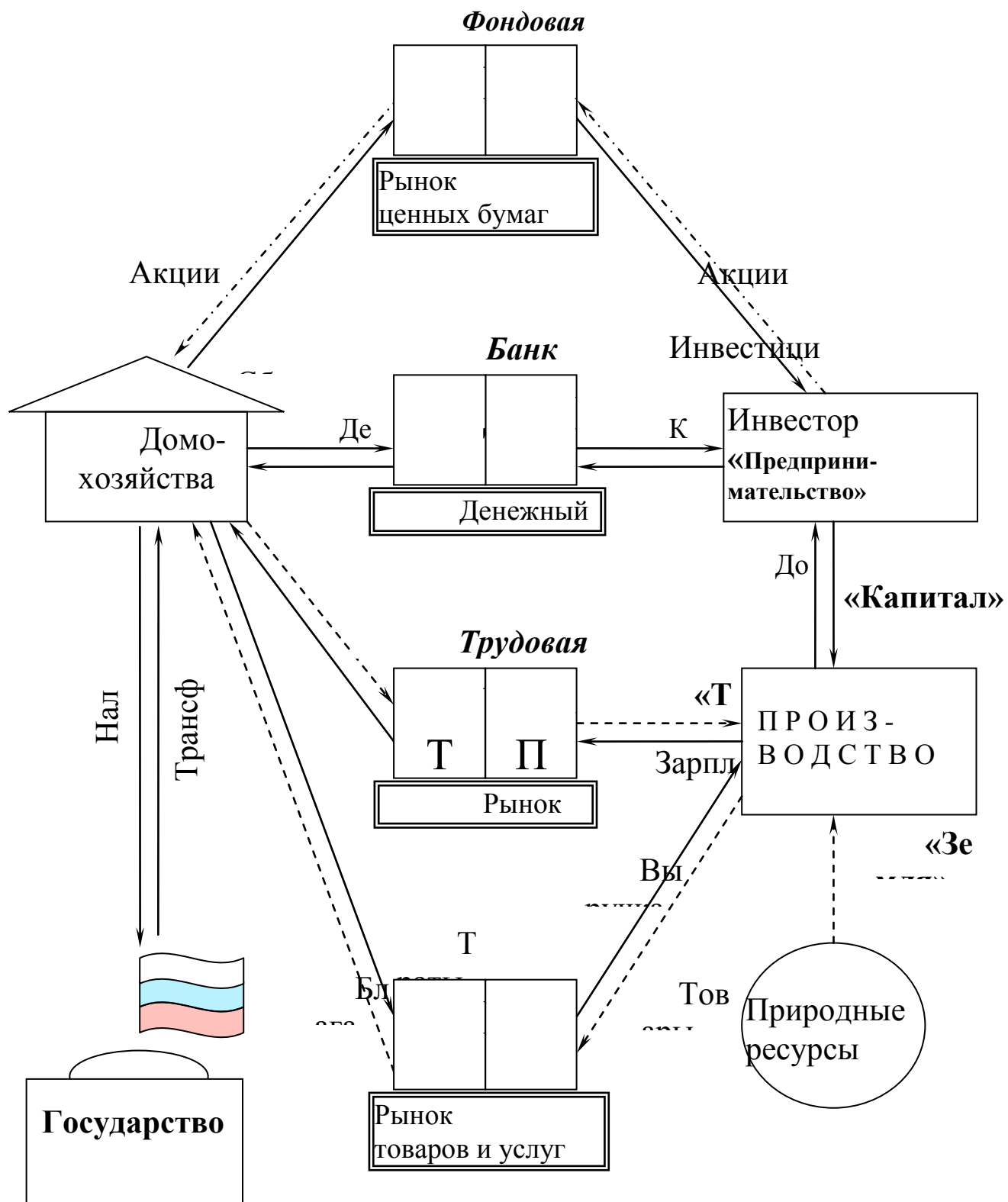


Рис. 1. Модель макроэкономического равновесия

Условные сокращения: «М» – денежная масса, «А» – акции, ценные бумаги, «Д» – депозит, «К» – кредит, «УТ» – услуги труда, «ЗП» – зарплата, «Т» – товарная масса (совокупное предложение).

Для восстановления равновесия использовались кейнсианские рецепты – снижение личных налогов, увеличение трансфертных платежей, снижение банковской процентной ставки. Они хорошо видны на схеме. Когда же через десятилетия кейнсианская политика стала давать сбои (совокупный спрос стал превышать совокупное предложение на рынке товаров в 70-х гг. XX века), стали применяться монетаристские меры, противоположные кейнсианским.

Замечено, если денежная масса во всем мире на рынках ценных бумаг, деривативов (так называемый виртуальный сектор экономики) начинает превышать денежную массу в реальном секторе экономики (на схеме это все остальные рынки), когда капиталоемкость ВВП мира превышает 100%, то макроэкономику обязательно постигнет кризис [1, с. 3-36].

Таким образом, изучать многие процессы макроэкономики, кризисные явления, денежно-кредитную и фискальную политики удобно с использованием данной модели в силу ее наглядности.

Кроме того, на данной модели можно увидеть аналоги строения животного мира: рынок ценных бумаг – продолговатый и спинной мозг, банковская сфера – сердце, денежные потоки – кровь, рынок труда – мышцы, рынок товаров и услуг – желудок и вся пищеварительная система, где осуществляется обмен веществ, государственное управление – большие полушария головного мозга.

Как врач, который дал клятву Гиппократу, подходит к человеку на основе принципа «не навреди», так и высшие органы государственной власти должны относиться к макроэкономике как к живым существом на основе того же принципа «не навреди».

#### *Список литературы*

- 1. Николаев, И. Фондовые рынки и капиталоемкость мирового ВВП. Фондовый рынок : пределы роста и глубина падения / И. Николаев, Т. Марченко // Общество и экономика. – № 9. – 2008.*
- 2. Чепурин, М.Н. Курс экономической теории : учебник / под общ. ред. проф. М. Н. Чепурина, проф. Е. А. Киселевой. – 5-е изд-е. – Киров: «АСА», 2006. – 832 с. ISBN 5-88186-417-4*