

ВНУТРЕННЯЯ СТРУКТУРА ЛОКАЛЬНОЙ МНОГООТРАСЛЕВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Ульянова Е.А., Порывкин Е.А., Попков В.В., Берг Д.Б.

Международный институт Александра Богданова,
Россия, 620062, г. Екатеринбург, ул. Малышева 105, www.bogdinst.ru
ГОУ ВПО «УГТУ-УПИ имени первого президента России Б.Н. Ельцина»,
Россия, 620002, г. Екатеринбург, ул. Мира 19, uralsertif@inbox.ru

Работа посвящена исследованию структуры локальной многоотраслевой экономической системы с целью выявления внутренних замкнутых цепочек обмена. Такие цепочки способны стать основой крепкого внутреннего рынка и обеспечить устойчивость экономической системы в условиях мирового финансового кризиса. Исследование включает в себя модельные расчеты и изучение цепей товарообмена в реальной экономической системе.

В первой части доклада рассматривается модельная многоотраслевая экономическая система, в которой присутствуют внешние и внутренние товарные потоки, на примере территориально ограниченного агропромышленного комплекса. Оказалось, что внутренняя структура экономической системы (связи между субъектами и их сила) существенно зависит от задаваемого уровня внешних и внутренних цен [1]. Всего было выделено три основных типа экономики: экспортно-сырьевой, сельскохозяйственный, инновационный. Для двух последних типов характерны сильные внутренние цепочки обмена.

Во второй части доклада исследуются цепочки товарообмена в локальной экономической системе Притобольного района Курганской области. Анкетирование субъектов предпринимательской деятельности района позволило выявить внутреннюю структуру данной локальной экономической системы. Были определены следующие замкнутые циклы: сельскохозяйственное производство, ремонтно-строительная деятельность, оказание типографических и авто услуг. При этом население района является замыкающим звеном во всех цепочках, определяя спрос на внутреннем рынке.

Сопоставление результатов модельных расчетов и изучения реальной экономической системы показывает, что в локальных экономических системах действительно существуют замкнутые цепочки обмена. Обмен в таких цепочках не требует обязательного использования национальной валюты и может быть обеспечен альтернативными средствами расчета.

Подробно материалы об АСР размещены на сайте www.altmoney.ru.

Литература.

1. Попков В.В., Батурич А.Н. Моделирование устойчивых состояний экономики на основе сетевой модели / Сб. трудов VIII-IX Всероссийской интернет - конференции по проблемам экономифизики и эволюционной экономики «Эволюция и устойчивое развитие социально-экономических систем», Екатеринбург: МИАБ, Изд-во – УМЦ УПИ, 2008. Стр. 4-31.