

**Развитие ресурсозависимых экономик в условиях глобализации: роль человеческого, социального и физического капиталов.
(Естественные ресурсы, торговля и развитие экономики)
Руководитель: Наталья Волчкова (ЦЭФИР)**

Одной из потенциальных проблем ресурсо-зависимости является так называемая голландская болезнь. Ее механизм состоит в перетоке факторов производства в отрасли, обслуживающие исключительно внутренний рынок, в первую очередь, сектор услуг, и добывающие сектора экономики из обрабатывающей промышленности в ответ на положительные шоки в добывающих отраслях, как то: обнаружение новых запасов ресурсов или рост мировой цены на сырье. Следует отметить, что до сих пор нет единого мнения среди экономистов, насколько этот механизм, в принципе, может иметь место в действительности: многие склонны рассматривать его как исключительно теоретическую конструкцию, не имеющую никакого практического значения. Эмпирические исследования по многим ресурсозависимым странам также не дают уверенности в том, что такой механизм работает в реальной экономике. Оценка происходящих изменений в российской экономике за последние 5 года, когда наблюдается значительный рост цены на нефть на мировом рынке, не позволяет получить уверенных указаний на то, что в России имеет место голландская болезнь.

Многие исследователи склонны считать, что основной проблемой и препятствием для дальнейшего развития ресурсозависимых стран является недостаточные инвестиции в этих экономиках в развитие социального и человеческого капитала, что проявляется в институциональной отсталости этих стран. Недостаточно развитые институты сами по себе создают проблемы для развития. Однако в условиях сырьевой экономики, в силу специфики добывающих отраслей, а именно, высокого объема экономической ренты, создаваемой в этих отраслях, институциональная отсталость может приводить к тому, что меры экономической политики, нацеленные на развитие экономики и обычно достигающие своих целей в развитой экономике, приводят к полностью противоположным результатам и еще в большей степени усиливают сырьевую зависимость страны. Теоретическое и эмпирическое исследование роли накопления социального и человеческого капитала в ресурсозависимых экономиках в условиях глобализации - основной вопрос, на исследование которого нацелен данный проект. Выявленные особенности помогут сформулировать рекомендации для экономической политики ресурсозависимых стран, нацеленной на ускорение роста экономик и усиления их диверсификации.

Возможные темы исследований в рамках данного проекта можно выделить в три блока.

1. Особенности динамики социального и человеческого капитала в ресурсозависимых экономиках.

Человеческий и социальный капитал являются, наряду с физическим капиталом, важными факторами производства в современной экономике. Соответственно, накопление этих форм капитала во многом определяет динамику развития экономик. Как и в случае физического капитала, размер инвестиций в человеческий и социальный капиталы определяется ожидаемой доходностью. Однако, инвестиции в эти две формы капитала, в отличие от инвестиций в физический капитал, отличаются более значимыми как статическими, так и динамическими, внешними эффектами. Это подчеркивает роль государства в накоплении этих форм капитала. В условиях же сырьевой экономики высокая доля экономической ренты создается в добывающих

отраслях, которые существенным образом отличаются требованиями к социальному и человеческому капиталу от «средних» отраслей индустриальной экономики. Это приводит к специфическим особенностям накопления капитала в ресурсозависимых экономиках по сравнению с экономиками бедными ресурсами. В среднем ресурсные экономики характеризуются более низким уровнем человеческого капитала, более высоким уровнем коррупции, неразвитостью демократических институтов. Соответственно, и темпы роста этих экономик ниже темпов роста экономик без ресурсов при прочих равных условиях.

В данном исследовании предполагается провести анализ (как теоретический, так и эмпирический) влияния недостаточной развитости некоторых видов институтов (государственных, рыночных, образования и т.д.), специфики накопления человеческого и социального капитала на развитие ресурсозависимых экономик.

- В рамках теоретического проекта предполагается развитие
- динамических моделей реальной открытой экономики с запасом ресурсов, человеческим, социальным и физическим капиталами;
 - моделей политической экономики, определяющих особенности инвестиций в человеческий и социальный капитал в условиях ресурсозависимых экономик.

Задачей исследования станет изучение взаимосвязи между динамикой накопления человеческого, социального и физического капиталов и ростом ресурсозависимых экономик.

Основой эмпирического анализа может стать как межстрановое исследование сравнительного развития, так и сравнительное исследование развития отраслей экономик в странах, богатых ресурсами, и бедных.

2. Ресурсозависимые экономики в условиях глобализации: влияние международной специализации ресурсозависимых экономик на динамику социального и человеческого капитала.

Достаточно мало внимания уделено в литературе вопросам внешней торговли и ее влияния на развитие внутренней экономики в условиях стран, богатых естественными ресурсами. В современных условиях все страны, богатые ресурсами, являются открытыми экономиками, что накладывает определенные ограничения на специализацию этих стран в производстве некоторых товаров. Соответственно, важным вопросом для исследования является изучение того, каким образом взаимодействие ресурсного богатства и международной интеграции предопределяет специализацию стран, и каким образом эта специализация эволюционирует по мере накопления в экономике человеческого и физического капиталов.

Как влияют запасы ресурсов на структуру сравнительных преимуществ, каковы последствия развития торговли в условиях ресурсной обеспеченности на долгосрочный рост экономики, на благосостояние агентов – основные темы как теоретических, так и эмпирических исследований в данном блоке.

В рамках теоретического проекта предполагается развитие динамических моделей реальной малой открытой экономики с запасом ресурсов, человеческим, социальным и физическим капиталами. Задачей исследования станет изучение взаимосвязи между динамикой накопления человеческого, социального и физического капиталов и диверсификацией производства в условиях открытости экономики.

В рамках эмпирического исследования предлагается провести исследование динамических особенностей развития экономик, богатых ресурсами, по сравнению с экономиками без ресурсов за период 1950-2000 годы. Предметом исследования станет эмпирический анализ динамики выявленных сравнительных преимуществ и его связь с накоплением в экономике человеческого, физического и социального капиталов.

3. Перспективы развития российской экономики: роль ВТО.

Перечисленные выше проблемы особенно релевантны для оценки перспектив развития российской экономики в условиях ее вступления во Всемирную торговую организацию. Текущая специализация России в международном разделении труда характеризуется очень низкой долей товаров с высокой добавленной стоимостью в российском экспорте и, напротив, высокой долей этих товаров в российском импорте.

Будет ли способствовать еще большее вовлечение России в глобальную экономику в результате вступления в ВТО преодолению этой тенденции или, напротив, она еще более усилится? Какие меры экономической политики должны сопровождать вхождение России в ВТО для того, чтобы диверсификация российской экономики и ее экспорта имели место?

В рамках эмпирического исследования предполагается изучить опыт других ресурсозависимых экономик, вступивших в ВТО, выявить особенности развития этих экономик до и после вступления в ВТО и определить насколько релевантен их опыт для России.

Методологии исследований.

Теоретическое моделирование: классические модели роста в условиях открытой экономики Хекшера-Олина; модели политической экономики.

Эмпирические исследования: пространственные и/или панельные регрессии, с использованием инструментов, модели коррекции ошибок.

Базы данных: база данных о торговле товарами Commodity Trade Statistics Database (COMTRADE), база данных о производстве товаров по странам Industrial Commodity Statistics Dataset (1950-2003), данные Госкостата по российским предприятиям и секторам экономики.

Литература

Alesina, A. and D. Rodrik, (1994), "Distributive Politics and Economic Growth," *Quarterly Journal of Economics* 109, p. 465-90

Auty, R.M. (2001), 'The Political Economy of Resource-Driven Growth', *European Economic Review* 45, p. 839-846

Bravo-Ortega, C. and De Gregorio, J. (2003), 'The Relative Richness of the Poor? Natural Resources, Human Capital and Economic Growth', World Bank Working Paper

Engerman, S. and K. Sokoloff (2002), "Factor Endowments, Inequality, and Paths of Development Among New World Economies Economica", *Economia*, 3, N. 1, pp. 41-109

Gylfason, T. (2001), 'Natural Resources, Education, and Economic Development', *European Economic Review* 45, p. 847-859

Leamer, E.E., Maul, H., Rodriguez, S. and Schott, P.K. (1999), 'Does Natural Resource Abundance Increase Latin American Income Inequality?', *Journal of Development Economics* 59, p. 3-42

Paldam, M. and G.T. Svendsen (2000), 'An Essay on Social Capital: Looking at a Fire Behind the Smoke', *European Journal of Political Economy* 16 (2), p. 339-366.

Sachs, J. and A. Warner (1995), 'Natural Resource Abundance and Economic Growth', National Bureau of Economic Research working paper 5398, Cambridge, MA.

Sachs, J. and A. Warner (1999b), 'The Curse of Natural Resources', *European Economic Review* 45, p. 827-838

Наталья Волчкова. Кандидат экономических наук. Научные интересы: международная торговля и развитие, интеграция финансового и промышленного капитала, корпоративное управление в переходных экономиках. Научный сотрудник ЦЭФИР, ЦЭМИ РАН, преподаватель РЭШ, МИЭФ.