

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента д.э.н., профессора Портикова В.Я. на диссертационную работу Селихова Дмитрия Михайловича на тему «Развитие национальной инновационной системы КНР в контексте перехода на новую модель социально-экономического развития», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – Мировая экономика**

На современном этапе глобальная экономика стоит перед выбором новой, в большей мере, чем ранее, инновационной модели развития. Формирование национальных инновационных систем (НИС) в ведущих развитых странах на рубеже ХХ-ХXI вв. оказалось весьма эффективным инструментом повышения экономической конкурентоспособности целого ряда государств. В определенной мере это можно сказать и о Китае, роль которого в мировом хозяйстве как второй экономической державы мира быстро растет. Все большее внимание вопросам возможности использования опыта реформ КНР уделяют правительства развивающихся стран и стран с переходной экономикой. В то же время, изучению особенностей и последовательности создания и развития НИС в КНР, повышению ее значения в национальной экономике пока уделяется явно недостаточное внимание. Отсутствует комплексный анализ становления НИС, ее соответствия ведущим общемировым тенденциям в данной сфере, эволюции организационной и региональной структуры, соотношения роли бизнеса и фундаментальной науки в формировании НИС. Поэтому интенсификация исследований этих проблем представляется весьма актуальной в научном и практическом плане. Их результаты могут быть использованы для развития национальной инновационной системы России.

Диссертационная работа Селихова Д.М. является комплексным исследованием. Поставленные задачи последовательно раскрываются в трех главах работы, соблюдается логика исследования: от концепции и общих

подходов к вопросам организации НИС в Китае. Работа изложена на 150 страницах, иллюстрирована таблицами и рисунками, включая карты.

Указанная область исследования соответствует паспорту научных специальностей ВАК: 08.00.14 – Мировая экономика: в рамках п.19. «Международный технологический обмен и научно-техническое сотрудничество. Международное патентование, торговля лицензиями, «ноухау» и другие формы реализации интеллектуальной собственности», и п.25. «Национальная экономика отдельных стран в системе мирохозяйственных связей: проблемы оптимизации взаимодействия и обеспечения национальных экономических интересов. Международные экономические противоречия, их причины и способы разрешения».

Свое исследование автор начинает с детального анализа сложившихся в мировой науке теоретических и методологических подходов к исследованию НИС. Автор хорошо владеет информацией о ходе эволюции концепции НИС и об основных экономических исследованиях, оказавших влияние на нее (с.12-18). Определены основные факторы успешного функционирования НИС (с.19-20).

Представляет интерес проведенное Селиховым Д.М. сопоставление количественных показателей развития НИС Китая и зарубежных стран (с.33-38), что позволяет определить основные достижения развития НИС и основные проблемы, которые предстоит решать Китаю. Одним из значимых результатов является авторская типология НИС зарубежных стран (с.41-48). Автор предлагает новый подход к исследованию НИС зарубежных стран, а именно, оценку основных качественных показателей, характеризующих типы центров НИС, типы стратегий развития и типы проводимой инновационной политики. На основе полученных результатов автор выделяет четыре типа НИС и обосновывает вывод о том, что инновационный рывок во многом возможен при активной государственной инновационной политике. Данный подход к исследованию НИС содержит в себе элемент новизны и может быть

использован в практической деятельности органами государственной власти в сфере формирования эффективной инновационной политики.

Вторая глава посвящена развернутой характеристике НИС Китая и оценке роли национальной инновационной системы в переходе страны на новую модель социально-экономического развития. Попытку показать взаимодействие двух процессов, обычно анализируемых по отдельности, - научно-технического развития Китайской Народной Республики и модификации модели ее экономического роста - следует признать одним из несомненных достоинств диссертационного исследования Д.М.Селихова.

Заслуживает внимание анализ основных этапов развития НИС Китая. Рассматриваются принятые институциональные и законодательные меры в рамках проводимой государственной инновационной политики, основные направления трансформации НИС в среднесрочной и долгосрочной перспективе (с.61-63). Представляет интерес исследование организационной структуры НИС Китая, в рамках которого отдельно рассмотрены основные субъекты НИС и их роль в ее развитии.

Автор справедливо отмечает, что в настоящее время возрастает роль фундаментальных исследований и образования в переходе НИС на новый этап. Однако современный уровень науки и образования в Китае пока недостаточен, чтобы окончательно снизить зависимость экономики от импорта технологий.

Отдельное внимание в работе уделено территориальным аспектам развития НИС КНР. Составленная карта наглядно показывает ведущие региональные центры НИС КНР, каждый из которых имеет свою специализацию (с.67-71). Исследован новый процесс для НИС КНР – интернационализация НИОКР китайских высокотехнологичных ТНК.

В третьей главе приведен разработанный и предлагаемый автором подход к оценке возможных путей дальнейшего совершенствования

институциональной основы НИС КНР. Выделены внутренние и внешние факторы, оказывающие влияние на развитие НИС на современном этапе (с.97-101). Диссертантом приведен заслуживающий внимание прогноз развития НИС КНР до 2020 г., в котором представлены три вероятные сценария – «инерционный», «умеренный» и «благоприятный» (с.108-110).

Важным аспектом исследования является оценка и практические рекомендации автора по возможности использования опыта НИС КНР другими странами и, прежде всего, Россией (с.118-124). Выделены такие перспективные формы российско-китайского сотрудничества, как создание совместных предприятий, совместных центров НИОКР, приобретение технологий и т.п. Вместе с тем, диссертационное исследование, несомненно, выиграло бы в случае представления автором списка технологий, освоенных высокотехнологичной промышленностью Китая, которые уже используются или могут быть широко использованы для модернизации экономики России.

Необходимо высказать и ряд других замечаний и пожеланий по диссертационной работе Д.М.Селихова.

Первое. Методологически автор излишне тяготеет к оценкам процессов в экономике и научно-технической сфере Китая, даваемым западными аналитическими агентствами и исследователями. Использование этих – вторичных по сути - источников далеко не всегда оправданно и способно подчас исказить реальную ситуацию. Так, на с.104 диссертант со ссылкой на оценки рейтингового агентства Морган Стэнли и компании Мак-Кинси приводит данные о том, будто доля внутреннего спроса в 2000-2009 гг. составляла от 14 до 33% от ВВП. Не заглядывая в какие-либо специальные издания, полагаю, что эти данные неверны. Судя по цифрам, речь может идти о доле потребления как фактора роста в годовых темпах прироста ВВП в Китае в отдельные годы. Суть дела в другом – здесь и в подобных случаях уместнее использовать данные официальной китайской статистики, благо они регулярно публикуются в кратких и полных вариантах

национальных статистических ежегодников. Для порядка приведу китайские данные по доле конечного потребления в ВВП: с 62,3% в 2000 г. она снизилась до 48,5% в 2009 г.

Второе. Более внимательная работа с источниками, прежде всего китайскими, позволила бы Д.М.Селихову избежать ряда встретившихся в диссертационном исследовании разнотечений. Так, на с. 54 (сноска 128) диссертант констатирует, что коэффициент Джини в КНР в 2010 г. составил 0,5 (близко к официальным данным, которые по периоду 2003-2012 гг. были опубликованы в газете «Жэнъминь жибао» в начале 2013 г.). А на с. 56 со ссылкой на англоязычный источник отмечается, что коэффициент Джини за тридцатилетие реформ вырос с 25,4 до 38,8%. Естественно, лучше было бы привести единообразные показатели коэффициента Джини.

Наконец, и это не столько замечание, сколько пожелание на будущее, имеющиеся китайские данные позволяют углубить и уточнить представления об эффективности созданной в стране НИС. Так, 18 февраля 2014 г., то есть уже после завершения диссертационного исследования, в КНР были опубликованы детальные сведения об Индексе инновационности страны за 2012 г. Из публикации следует, что если Комплексный индекс инновационности составил 148,2 (2005=100), индекс затрат на каждого занятого в фундаментальных исследованиях - 206,2, то индекс успешности инновационной деятельности оказался существенно ниже – 132,4. При этом входящий в состав последнего субиндекс вклада научно-технического прогресса, который имеет ключевое значение для успешной трансформации модели экономического роста в Китае, оказался еще скромнее – 120,8 (2005=100). Строго говоря, этот сюжет выходит за рамки диссертационного исследования, но, на мой взгляд, «подсказывает» Д.М.Селихову естественную перспективу продолжения его научной работы.

Высказанные замечания не снижают общего благоприятного впечатления от диссертационной работы Д.М.Селихова как об

оригинальном, самостоятельном, фундированном научном исследовании, посвященном актуальной теме. Автореферат и работы, опубликованные Селиховым Д.М. в печати, в достаточной степени раскрывают основные положения диссертации. Сформулированные в диссертации научные положения, выводы и рекомендации обоснованы и дают основания для положительной оценки работы в целом.

На основании вышеизложенного считаю, что работа Селихова Д.М. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика».

заместитель директора Федерального  
государственного бюджетного учреждения науки  
Института Дальнего Востока  
Российской академии наук  
доктор экономических наук, профессор



Портяков В.Я.

2.04.2014

*Личную подпись сотрудника ИДВ РАН  
Портикова В.Я.  
удостоверяю*



Начальник отдела кадров

Л.Т. Милованова