

**Секция «Политические науки»**

**Стратегии инновационного развития современных государств в  
мирополитическом измерении**

**Столетов Олег Владимирович**

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Политология,  
Москва, Россия*

*E-mail: Oleg-Stoletov1@yandex.ru*

Исторически важную роль в реализации модернизационных проектов государств играли внешнеполитические факторы. Сегодня Китай, Индия, Бразилия, Россия и ряд других стран разработали и начали реализовывать инновационные стратегии: китайский «Национальный план среднесрочного и долгосрочного научно-технологического развития на 2006 – 2020 гг.», программа «Индия: Видение – 2020», бразильский План технологического развития «РАСТИ», Концепция долгосрочного социально-экономического развития РФ на период до 2020 года. Представляется актуальным рассмотреть реализацию этих стратегий в мирополитическом измерении.

Основными механизмами доступа к внешним источникам инноваций являются внешнеэкономическая политика и научно-образовательная политика государств на международной арене. Внешнеэкономическая политика предполагает привлечение прямых иностранных инвестиций, импорт высоких технологий, повышение доходности экспорта за счет высокотехнологичной продукции. Ориентированная вовне научно-образовательная политика реализуется в форме межгосударственного научно-технологического сотрудничества, выстраивания кооперативных связей между научно-исследовательскими учреждениями и иностранными компаниями, государственной политики в сфере академической мобильности.

Китай, выйдя в 2009 году на второе место по привлечению прямых иностранных инвестиций (ПИИ), сегодня привлекает технологически ориентированные инвестиции. Новые технологии поступают в страну вместе с оборудованием для иностранных и совместных предприятий. В Индии привлечение ПИИ преимущественно реализуют отдельные штаты, а не федеральный центр. Важную роль играют ПИИ из США, ЕС, Японии, КНР. Инвестиции направляются в приоритетные для Индии отрасли: IT, фармацевтика, химия, сельское хозяйство, автомобилестроение. Сегодня Индия привлекает крупнейшие IT компании к размещению предприятий и исследовательских центров на своей территории. Для латиноамериканских стран ПИИ являются основным источником получения новых технологий. ПИИ в бразильскую экономику преимущественно поступают из США и Китая. В Бразилии «полюсом» притяжения высокотехнологичных ПИИ ТНК является ориентированная на электронную и электротехническую промышленность СЭЗ «Манаус». Ключевая роль в развитии биотехнологического сектора Бразилии принадлежит внутригосударственным инструментам. В последние годы России удалось несколько диверсифицировать сферы приложения ПИИ (электроэнергетика, транспортное машиностроение, связь). Россия стремится настроить инструмент совместного предпринимательства на высокотехнологичную волну.

Инструмент импорта высоких технологий наиболее активно используют азиатские страны. В 1984-2007 гг. КНР заключила около 10 тыс. контрактов о приобретении вы-

соких технологий на общую сумму 25,42 млрд. долл. Главными «донорами» технологий для КНР являются Германия, Франция, Великобритания, Япония. В последние годы Китай скупал долговые обязательства Испании, Греции, Португалии. Эти страны взяли обязательство предоставить КНР ряд своих технологий. Россия реализует импорт технологий главным образом через приобретение иностранных активов в Западной Европе (Германия, Италия). В 2010 - 2011 гг. Индия добилась от США отмены эмбарго на экспорт продукции, созданной с использованием высоких технологий и технологий двойного назначения.

Государства последовательно расширяют зону своего экспорта. В начале 2000-х гг. Бразилия объявила курс на рост внешней торговли, Китай сформулировал стратегию «Идти вовне», Индия назвала своей целью достижение лидерства в экспорте IT продукции. Доля высокотехнологичной продукции в экспорте по данным на 2007 год в КНР составила 32,8 %, Бразилии – 8,3 %, Индии – 5,8 %, России – 2,3 %.

В реализации государственной политики в сфере академической мобильности наибольших успехов удалось достичь Китаю. Возвращение китайских ученых способствует приливу в страну венчурного капитала, повышает интерес к КНР со стороны крупных компаний. Китайское правительство стимулирует приезд на работу в КНР американских и европейских ученых. Опыт Китая стремятся заимствовать Индия, Южная Корея, Тайвань. Россия привлекает в вузы страны из-за рубежа «ведущих ученых». Отдельные программы финансирования предусмотрены для «зарубежной научной диаспоры» и ученых-иностранцев. Бразилия преимущественно поощряет учебу и стажировку своих граждан за рубежом.

Инструментом межгосударственного научно-технологического сотрудничества являются технопарки. В КНР сегодня функционирует более 120 технопарков внутри страны (53 из них государственного значения), 5 за рубежом. В Индии действует 35 государственных, 25 частных технопарков. В России активно функционирует 21 технопарк. В 2010 году было начато создание международного технопарка в Сколково.

Сегодня можно говорить о наличии тренда конвертации мирополитических ресурсов государств в достижение ими целей научно-технологического прорыва. Основным инструментом является максимальное расширение спектра «модернизационных альянсов» как комплексных сетей публично-дипломатической, научно-технологической, научно-образовательной, бизнес кооперации различных государств.

Анализ опыта различных государств позволяет выявить тенденцию роста интегрированности различных внешних источников инноваций. Ориентация на один механизм не способна создать условий для инновационного прорыва. Рассмотренные государства стремятся использовать весь спектр инструментов, выстраивая взаимосвязи между ними.

Сегодня возрастает роль прогностического междисциплинарного научного знания. Акторы мировой политики берут курс на создание научно-обоснованной методологии достижения стратегических целей инновационного развития. Для этого создаются планы-прогнозы, к выработке которых привлекаются ключевые научно-исследовательские институты государств.

Дихотомия проблемы мирополитических источников инновационного развития состоит в том, что при расширении сотрудничества между государствами, происходит нарастание конкуренции между ними. Соперничество проявляется в стремлении акто-

ров осуществить ускорение своих разработок в тех передовых технологических сферах, где мировое лидерство остается не до конца определенным (грид-технологии, нанотехнологии, биотехнологии, др.).

### **Литература**

1. Лавров С. В. Внешние источники модернизации // Стратегия России. – 2010. - № 10.