

Секция «Государственное управление экономическим развитием в условиях перехода к новому технологическому и мирохозяйственному укладу»

Инновационный потенциал России в БРИКС

Научный руководитель – Никонов Вячеслав Алексеевич

Мотякина Юлия Петровна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра международных организаций и проблем глобального управления, Москва, Россия

E-mail: Motyakina.yu@spa.msu.ru

Все страны БРИКС преследуют цель устойчивого развития, и одним из определяющих факторов такого развития является инновационный процесс. Экономическая система стран пятерки стремится к стадии экономики знаний, что предполагает активное возрастание роли науки и технологий в развитии общества. [n 1].

Возрастание и укрепление научно-технических связей является приоритетной целью стратегии и нашего государства. Академик, экономист Сергей Глазьев отмечает, что создающие новые технологии страны получают сверхприбыль, выраженную в «интеллектуальной ренте» за использование этих технологий в масштабах мировой экономики. Величина такой ренты составляет от 20% до 95% в различных сферах экономики. Таким образом, производящая технологии страна вырывается вперед, развивая внешнеэкономические показатели и показывая высокие темпы роста экономики. Те государства, которые не имеют возможностей создавать новые технологии, вынуждены платить эту интеллектуальную ренту и поставлять на мировой рынок товары массового спроса, которые являются конкурентоспособными за счет занижения оплаты труда, либо природное сырье.[n 2].

Для государств БРИКС принципиально важно создать эффективные и гибкие механизмы и инструменты многостороннего взаимодействия для развития инноваций. Такими инструментами на современном этапе могут стать совместные конкурсы научно-технологических проектов, сетевые платформы обмена технологиями. [n1].

В последние годы страны группы БРИКС стремятся развивать научные исследования, увеличивая расходы на НИОКР и целенаправленно прописывая в федеральных целевых программах важность инвестирования в инновации. Так в России действуют Основы политики Российской Федерации в области развития науки и технологий на период до 2020 г. В Южной Африке более 15 лет существует Национальная программа стратегии в области исследований и развития. Китай создал «Программы развития новых стратегических отраслей на 12 пятилетку» ([U+5341] [U+4E8C] [U+4E94])

Россия активно увеличивает вливания в сектор НИОКР. Согласно отчету Статистического института ЮНЕСКО Российская Федерация, находясь среди 15 лидеров этой сферы, в 2016 году инвестировала в создание технологий и развитие науки 44,451 млрд. долларов США, что составляет 1,2 % ВВП страны. Количество исследователей и научных деятелей в нашей стране составляет 3100 на каждый миллион жителей. Бразилия по данному показателю крайне близка к РФ, вкладывая 39,704 млрд. в НИОКР, также 1,2% от ВВП. При этом количество исследователей заметно ниже - около 700 человек на миллион жителей. При этом наша страна заметно уступает гиганту Китаю. Китай в 2016 году выделил 368,635 млрд долларов, что составляет 2% ВВП страны. Индия вкладывает 48 млрд, но это составляет лишь 0,8% ВВП страны, количество исследователей и вовсе 156 человек на каждый миллион граждан. Доля НИОКР ЮАР составляет 0,7 ВВП страны, государство вкладывает 4,824 млрд и имеет 400 исследователей на миллион жителей.[n 3] Как уже

было отмечено повышается доля расходов на НИОКР в ВВП .В Китае к 2020 г. предполагается увеличить расходы до 2,5%, в ЮАР к 2018 г. - до 2%, а в России - до 3% к 2020.

Государства стран БРИКС также стремятся стимулировать бизнес, прикладывая значительные усилия в сфере разработки и внедрения новых технологий. Тем не менее, в Китае и России интерес крупных корпораций до сих пор никак не затрагивает сферу фундаментальных исследований и останавливается на прикладных исследованиях и опытно-конструкторских разработках, но и в фундаментальной науке. В то время как в ЮАР уже 7 лет назад главным источником финансирования НИОКР стал местный бизнес (51,3%), а финансовая поддержка государства составила лишь 33,9%. [n 4].

Российский бизнес в целом уступает зарубежному по всем показателям сферы НИОКР. Список крупнейших инвесторов в инновации включает лишь одну российскую компанию - «Газпром», которая планомерно снижает затраты на НИОКР и опускается все ниже в рейтинге. Стоит отметить, число китайских компаний в этом списке постоянно возрастает и составил 75 в 2013 году.

Что же касается самих производителей инновационной продукции, в 2015 году известная консалтинговая компания The Boston Consulting Group опубликовала рейтинг 50 самых инновационных компаний мира. В списке присутствуют несколько технологических компаний Китая. Например, Lenovo и Huawei, производящие компьютерные системы и технологии, телекоммуникационный гигант Tencent. Интересно, что в России, Китае, Индии находятся научно-исследовательские центры Huawei. Единственный представитель Индии в списке самых инновационных компаний - Tata Motors, крупнейший в Индии производитель автомобилей, который использует альтернативные виды топлива и производит электромобили. Компании из России, Бразилии и ЮАР не вошли в список. Рейтинг инновационных компаний Forbes, опубликованный в августе 2016 года, поставил на 46-ое место российскую компанию «Магнит». Это единственная российская компания, попавшая в рейтинг, как и у нашего партнера - Бразилии. Китай имеет 7 инновационных компаний, также в рейтинге присутствует 5 компаний из Индии.

Несомненно, БРИКС - перспективное объединение, о чем свидетельствуют создание Банка БРИКС и пула валютных резервов. При этом, страны группы не используют в значительной степени те возможности, которые у них имеются и не повышают резервы торгово-экономического взаимодействия. Осложняются процессы интеграции и тем, что три страны из группы (Бразилия, Россия и Южная Африка) являются также членами региональных организаций и таможенных союзов, которые имеют единую экономическую политику, единое экономическое пространство и порой страны неправомочны самостоятельно заключать какие-либо торговые соглашения с партнерами. Большой контакт и сотрудничество между странами могли бы поспособствовать скорейшему технологическому обновлению промышленных секторов, тому самому «интеллектуальному производству» и выходу в стадию неэкономии.

Источники и литература

- 1) Борисоглебская Л. Н., Четвериков В. М. , Лебедева Я.О. Инвестирование в НИОКР для инновационного развития в странах БРИКС
- 2) Глазьев С. Ю., Возможные и вероятные сценарии долгосрочного развития России: цикл публичных лекций «Академики — студенчеству». М.: ГУУ, 2006.
- 3) Институт статистики ЮНЕСКО: <http://www.uis.unesco.org/>
- 4) Хейфец Б. А., Россия и БРИКС. Новые возможности для взаимных инвестиций