

ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ НАУЧНОЙ ПОЛИТИКИ КИТАЯ

Сафронова Е.И.

Аннотация. Взяв на вооружение принципы открытости передовому зарубежному опыту и достижениям мировой науки, привлечения иностранного капитала при полном уважении собственного пути развития, КНР заложила устойчивую базу национального научно-технического прогресса. В статье рассматриваются цели научной политики КНР на пути достижения страной ведущих мировых позиций.

Ключевые слова: Китай, научная политика, научно-технический прогресс, мировое лидерство.

Safronova E.I.

Abstract. Adopting the principles of openness to the advanced foreign experience and achievements of world science, attracting foreign capital while fully respecting its own development model, China has laid the sound foundation of national scientific and technological progress. The article examines the objectives of China's science policy on the way to achieve the country's leading positions in the world.

Keywords: China, science policy, scientific and technological progress, world leadership.

Китайская Народная Республика за несколько десятилетий превратилась из региональной во вторую мировую экономическую, научную и технологическую державу. Эффективная научно-техническая

политика стала одним из ключевых факторов, обуславливающих и объясняющих этот стремительный рост.

Признание ценности науки для преуспевания государства уходит корнями в глубину китайской истории. Принцип меритократии, по которому управленческие посты в Поднебесной принадлежали наиболее подготовленным людям, независимо от их происхождения и материального статуса, издревле благоприятствовал уважению к знаниям.

В новейшее время первым документом КНР, заложившим основы ее научной политики, стала принятая в 1978 г. «Программа четырех модернизаций», а именно — обновления промышленности, сельского хозяйства, армии и научно-технической сферы. При этом «отец китайских реформ» Дэн Сяопин указывал, что роль основной производительной силы должна принадлежать именно науке и технике. Уже тогда научно-технический прогресс обрел для страны значение мощного механизма борьбы с отсталостью, а в международном плане — инструмента защиты государственного суверенитета. В наши дни эта позиция была подтверждена Председателем КНР Си Цзиньпином.

Необходимость хозяйственного и научно-технического обновления обострила вопрос об эффективности модели социально-экономического развития Китая. И ключевым принципом этой модели стало возведение научно-технического прогресса в ранг стратегического ресурса не только внутриэкономического, но и геополитического значения.

В 1974 г. КНР начала свой путь полноправного члена мирового сообщества и постоянного члена Совета Безопасности ООН. Тогда же она поддержала предложение развивающихся стран о необходимости нового международного экономического порядка, важным аспектом которого была названа беспрепятственная передача передовых знаний и технологий от развитых государств странам «глобального Юга».

Взяв на вооружение принципы открытости передовому зарубежному опыту и достижениям мировой науки, привлечения иностранного капитала при полном уважении собственного пути развития, Китай заложил мировоззренческую базу национального научно-технического прогресса. От простого реципиента иностранных капиталовложений и покупателя технологий, через положение «мировой фабрики» — страны, которая, не изобретая ничего, ведет сборку продукции по чужим лекалам; от копииста технических образцов до раз-

работчика высокотехнологичных решений мирового уровня — таков путь Китая, приведший его к обретению действенных рычагов глобального влияния.

Геополитические цели современной научной политики КНР таковы:

1. *На основе общего повышения конкурентоспособности страны содействие ее качественному переходу из «толици» развивающегося мира в категорию мировых лидеров.* К началу текущего века эта цель была достигнута благодаря успешному сочетанию и взаимодополнению социально-экономической и научно-технической политики страны.

Синергия двух курсов предоставила Китаю возможность быть не ведомым, а ведущим в международных отношениях. В дипломатической риторике многих развивающихся государств Китай именуется «ведущей страной глобального Юга», что свидетельствует о занятии КНР отправных позиций для дальнейшего движения в сторону лидерства общемирового масштаба.

В наши дни достигнутый экономический и технологический потенциал Китая объективно подводит его к положению новой сверхдержавы, наряду с США регулирующей мировой порядок и порою вытесняющей влияние США. А успехи научной политики Китая благоприятствуют эффективности переговорного инструментария страны в ее диалоге с Западом и служат рычагом международного влияния КНР в целом.

2. *Обеспечение технико-технологической независимости как формы государственного суверенитета.* Для КНР продвижение отечественных научно-технических инноваций — не просто хлесткий лозунг. Это императив, который выходит за рамки чисто хозяйственной ценности и превращается в фактор государственной безопасности, качества жизни населения и посему — жизнеспособности правящей надстройки. Движение к этой цели было начато в 1980-х годах путем курса на подготовку национальных кадров за рубежом. К настоящему времени уже более 90 % исследовательского контингента готовится внутри Китая. Страна сформировала научный экспертный потенциал, достаточный для разработки собственных технологических систем, включая новейшие вооружения. Это резко расширило ее геополитическое значение.

По мере продавливания Вашингтоном линии на дистанцирование от технологического взаимодействия с Китаем КНР будет только наращивать усилия по повышению своей независимости от западных технологий. Так, акцент Плана 14-й пятилетки сделан на опережающем развитии аэрокосмических и 5G-технологий, а главное — техно-

логий искусственного интеллекта как знаний геополитического значения. Для Пекина искусственный интеллект — не только фактор качества жизни населения страны и, следовательно, ее внутренней стабильности. Это и стратегическая технология двойного назначения, от которой зависит обороноспособность, безопасность и конкурентоспособность государства, а следовательно — степень его геополитического влияния. Становясь самостоятельным исследовательским центром, Китай способствует устранению западной технологической монополии, стимулирует здоровую научную конкуренцию, что благоприятствует распространению технического прогресса на мировой арене. В этом контексте принцип «опоры на собственные силы», взятый китайским государством на вооружение еще на заре КНР, обретает новое, актуальное звучание.

3. К настоящему времени американские санкции действуют против нескольких десятков китайских технологических компаний. Санкционное вытеснение китайских компаний с американского рынка программного обеспечения, высокотехнологичного оборудования и комплектующих побуждает китайские фирмы переходить в более дружественные юрисдикции. Так, *Baidu* объявила о перемещении части ее подразделений в Азию, а *Huawei* — в Канаду. Отсюда следует еще одна цель научной политики КНР: ***использовать силу противника против него самого и стимулировать «диссеминацию» по миру именно китайских технологических знаний, производств и навыков.*** В этом контексте понятна важность, которую Китай придает инициативе «Пояс и путь» как инструменту интернационализации своего опыта и поддержки китайских компаний, способных занять лидирующие позиции в высокотехнологичных сегментах (*Huawei, Lenovo, ZTE* и др.).

4. На актуальном этапе глобализации, усложненном контр-тенденцией к деглобализации, проблема эффективности научной политики обретает особое значение. С одной стороны, обостряется проблема защиты государственного суверенитета как протестной реакции на глобализационную политико-экономическую унификацию. А с другой, — ввиду деглобализационного «отката» — с новой силой возобновляется межгосударственная конкуренция. Наука подстегивает глобализационные процессы, повышая международную «связуемость» (*connectivity*) через совершенствование ИТ-технологий, средств логистики и инфраструктуры. И одновременно наука служит интересам деглобализации, ибо благоприятствует формированию матери-

альной «подушки безопасности» для акторов — оппонентов глобализации.

Противоречивость этого обстоятельства не препятствует стремительному распространению знаний, свойственному эпохе глобализации как таковой. Однако удерживать технологическое превосходство становится все труднее. Поэтому еще одна геополитическая цель китайской науки — *ускорение темпов экономического и технологического прогресса до уровня, обеспечивающего участие страны в глобализации не как пассивного покупателя или копииста инновационных решений, а как интеллектуального лидера, диктующего свои стандарты и условия.*

5. При всей глобальной ценности новых технологий в Китае исходят из того, что процессы разработки научно-технических решений не могут не обладать национальной спецификой, обусловленной культурно-историческими и социально-экономическими факторами. Отсюда просматривается еще одна геополитическая цель научной политики Китая — *фундировать концепцию «социализма с китайской спецификой» силами гуманитарных знаний и обеспечить ее материальное наполнение научно-техническими достижениями. И таким образом — утвердить преимущества общественно-экономической формации КНР, уникальным образом сочетающей в рыночной экономике элементы плановой социалистической системы и даже тысячелетней конфуцианской традиции.*

6. *Повышение статуса китайского производства в глобальной стоимостной цепочке*, что приведет к изменению и конкурентному совершенствованию индустриальной модели страны. Китайское руководство усматривает средство достижения этой цели в высоком уровне интеграции реального сектора экономики с ИТ, «большими данными» (*Big data*) и искусственным интеллектом. При этом Пекин указывает на необходимость сохранения самостоятельности в инновационной сфере¹.

7. *Ускорение перехода от «простой» межгосударственной кооперации к стадии международной экономической интеграции.* Достижения научно-технического прогресса, особенно порожденные жизненными потребностями общества, в конечном итоге ведут к созданию новых площадок международного взаимодействия. Так, пандемия COVID-19 резко простимулировала развитие таких отраслей, как

¹ Си Цзиньпин выступил на собрании академиков, призвав превратить Китай в одного из мировых лидеров в науке и технологиях // Синьхуа. URL: <http://russian.people.com.cn/n3/2018/0529/c31521-9465019.html>

производство новых вакцин, совершенствование старых методик иммунизации, а главное — распространение медицинских препаратов. Китай удачно встроился в соответствующие цепочки и, по всей видимости, претендует на роль одной из ведущих сил в интернационализации вакцинной защиты человечества. Успехи медико-биологической отрасли Китая позволят ему выступить в качестве глобальной интегрирующей «инстанции» и наполнить концепцию «Шелкового пути здоровья» (элемента инициативы «Пояс и путь») новыми смыслами.

8. *Содействие разрешению основного противоречия китайского общества*, сформулированного Председателем КНР Си Цзиньпином как противоречие «между постоянно растущими потребностями народа в прекрасной жизни и неравномерностью и неполнотой развития»¹. То есть, научная политика КНР исходит из того, что научно-технический прогресс стимулируется, в первую очередь, во исполнение практических, а не мировоззренческих интересов. Это обуславливает его высокую адаптивность к внешним и внутренним реалиям. Возводя потребности народа в ранг высшего приоритета, государство подчиняет свою деятельность целям возрождения и благосостояния великой китайской нации, что не может не иметь геополитического значения. Ориентация китайской научной политики на практические результаты имеет место не только в технологических, но и в общественных отраслях знаний, которые считаются вспомогательными для государственного строительства.

9. И, наконец, *дальнейшая консолидация китайского общества* путем репатриации ученых и специалистов — выходцев из Китая, для которых создаются лучшие, чем за рубежом, условия жизни и деятельности.

В заключение следует подчеркнуть, что генеральная геополитическая цель научной политики КНР — служить эффективным фактором реализации интересов страны на международной арене, способствовать достижению Китаем ведущих позиций в мировом политическом и экономическом порядке.

¹ Жэньминь жибао онлайн. 18.10.2017. URL: <http://russian.people.com.cn/n3/2017/1018/c31521-9281439.html>