

УДК [122/129+32]:37

БРИКС: «Видение 2050»

Макулин Артем Владимирович, доктор философских наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой философии и социологии; Высшая школа социально-гуманитарных наук и международной коммуникации, Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова.

art-makulin@yandex.ru

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные вопросы повестки справедливого и равноправного развития мира до 2050 на примере БРИКС. Дана социально-философская интерпретация ориентиров, которые будут свидетельствовать о достижении этого будущего. Результаты исследования позволили сформулировать долгосрочные меры для достижения целей БРИКС. В статье также отмечается, что на вызовы, идущие от однополярного мира, может быть дан конструктивный ответ только в том случае, если БРИКС сможет сформулировать единую повестку синхронизированных действий в условиях геополитического взаимодействия глобальных игроков. В статье намечены пути создания новой интерпретации стратегии БРИКС в условиях перманентных цивилизационных кризисов и вызовов, идущих от Индустрии 4.0.

Ключевые слова: БРИКС, большие лингвистические модели, глобализация, интернет, геополитика, рефлексивное управление

Brix: "Vision 2050"

Makulin Artyom Vladimirovich, Doctor of Philosophy

Annotation.

The article deals with topical issues of the agenda of fair and equitable development of the world until 2050 on the example of BRICS. A socio-philosophical interpretation of the landmarks that will indicate the achievement of

this future is given. The results of the study made it possible to formulate long-term measures to achieve the goals of the BRICS. The article also notes that a constructive response can be given to the challenges coming from the unipolar world only if the BRICS is able to formulate a unified agenda of synchronized actions in the context of geopolitical interaction of global players. The article outlines ways to create a new interpretation of the BRICS strategy in the context of permanent civilizational crises and challenges coming from Industry 4.0.

Keywords: BRICS, big linguistic models, globalization, Internet, geopolitics, reflexive management

1. Повестка справедливого и равноправного развития мира до 2050 г., отражающая видение мирового большинства

Со времен Конфуция и Платона справедливость считалась одной из высших добродетелей, хотя и понималась по-разному, если речь шла о равноправии людей в различных социальных сферах, не говоря уже о равноправии коллективных субъектов (групп). Понятно, что общества прошлого были далеки от сегодняшних систем равноправия, однако это не значит, что современная цивилизация достигла социального идеала.

В философии также укоренилось мнение, что справедливость становится самой собой, только если она соответствует Истине. Истина, в свою очередь, может пониматься как Бог, который сообщает Истину людям через пророков и знамения, или как плод научной работы, подтверждаемый открытой экспериментальной работой независимо от внутренних убеждений человека. Современное состояние отношения к истинности чего-либо или кого-либо фундировано гегемонией Интернета и социальных сетей, информационным шумом, взрывом информации, интернет-журналистикой, «умными толпами», мемами и симулякрами. Возникший феномен постправды говорит о том, что существует множество правд, одна из которых может оказаться настоящей.

Когда мы переходим на мировой уровень, то мы понимаем, что разнообразие культур и цивилизаций, существовавшее на протяжении

нескольких тысячелетий, в наши дни существенно унифицировалось. Мир из «пустого состояния» (Empty World) перешел к так называемому «полному состоянию» (Full World), т.е. мир оказался полностью освоенным, двигаться стало некуда. Растущая экономика вступила в противоречие с экосферой, а как известно нечто бесконечное не может расти в чем-то конечном.

Несмотря на то, что практически весь мир в известном смысле унифицировался, человечество не стало единым, оно разделилось в основном на две неравные части: западный мир и весь остальной мир.

Такое деление было продиктовано множеством факторов, однако основными были достижения западных стран в экономике, науке, управлении, искусстве, культуре на протяжении предыдущих четырех веков, и особенно XX века.

До некоторого времени такое деление признавалось вечной аксиомой. Ф. Фукуяма в 1992 году заявил о «конце истории». Со второй половины XX столетия, в частности с момента возникновения Бреттон-Вудской системы, согласно которой национальная валюта США стала мировыми деньгами, мир стал уже полноценно стремиться к тому, чтобы модернизироваться по западным образцам, хотя и в разных пропорциях, но продолжаться вечно так не могло. Мир стал «полным миром». Приняли достижения Запада и его великие оппоненты в XX веке в лице СССР и КНР, однако второй, как отмечают сегодня «успешно модернизировался, но совершенно не вестернизировался».

Волна западного влияния подобно цунами, поднявшаяся в XVII столетии, сегодня многократно обогнула мир и сходит на нет, т.е. ей больше некуда стремиться в географическом смысле этого слова, однако остались другие пространства: пространство сознания, языка, культуры, традиций.

После того как волна спала, обнаружилось, что мир устроен не совсем справедливо, т.к. большинство стран мира, которые сосредоточены в Евразии, Латинской Америке и Африке при продолжении сложившихся тенденций так никогда и не смогут воспользоваться теми благами, которые принёс «западный

прогресс» в экономике, науке, управлении, искусстве, культуре и др. Напротив, достигнутый уровень, согласно современным прогнозам, – это максимум, который будет не улучшаться, а ухудшаться. Об ухудшении говорят военные конфликты, экономические кризисы, экологические проблемы, пандемии и невозможность развиваться тем странам, которые не успели встроиться в «ядро капитализма». Условно, ситуация заключается в том, что более-менее высокий уровень жизни возможен только в семи странах – так называемой G7.

Мир подходит к ситуации так называемой «игры с нулевой суммой» (Один все выигрывает (Запад), другой - все проигрывает (Восток), следовательно, возникает дилемма между желанием победить и стремлением действовать справедливо.

Такая ситуация не могла продолжаться вечно, поэтому закономерно июне 2006 года возник БРИКС. Учитывая количественные ресурсы и тенденции роста, понятно, что к 2050 доля ВВП G7 и БРИКС в мировой экономике изменится, и скорее всего не в пользу G7. ВВП стран БРИКС в 2023 году составил 35% от мировой экономики по паритету покупательской способности, превысив долю G7.

До сих пор мы касались общеизвестных геополитических и экономических проблем современного мира. На что должна обратить внимание философия?

С нашей точки зрения, философия должна обратить внимание на ряд когнитивных вызовов для человеческой цивилизации, и частности для стран БРИКС: «лингвистический империализм», искусственный интеллект и большие лингвистически модели. Мы знаем, что языком сегодняшней мировой науки является английский язык, и чтобы быть услышанным в мире науки, необходимо писать по-английски. Исключение, видимо можно сделать для формализованных языков точных и естественных наук, базирующихся на языке математики. Как известно, математики всего мира могут без труда понимать друг друга, даже полностью не зная языка своего собеседника.

Говоря о «лингвистическом империализме» английского языка и искусственном интеллекте, мы можем задать вопрос - сможет ли английский язык, являющийся ведущим в западном мире, посредством large language model, LLM и различных версий ChatGPT освоить и подчинить лингвистическое многообразие языков, используемых в странах БРИКС?

Такое освоение, конечно, привело бы к тому, что «лингвистический империализм» английского языка получил бы еще больше возможностей для работы к генетическим основаниям культур стран БРИКС, сосредоточенных в их языках. Учитывая революционное развитие технологий, видимо, это и будет основным культурным вызовом для культуры стран БРИКС. Наиболее неуязвимыми в этом плане станут те языки, структура которых слишком сложна и полисемантическая. Именно, они смогут сохранить генетические основания собственных культур.

2. Ориентиры, которые будут свидетельствовать о достижении этого будущего

Сохранить к 2050 году лингвистическое многообразие языков, используемых в странах БРИКС в ключевых социальных институтах (семья, воспитание, традиции, религия) даже несмотря на то, что «лингвистический империализм» английского языка в научном мире будет оставаться, а ключевые модели генераторов текста будут настроены на английский язык как базовый, и, следовательно, фильтры, которые будут выдавать пользователям запросы будут ориентированы на западные англоязычные большие данные.

В случае перехода человечества к дистанционным системам образования (что уже происходит), искусственный интеллект обучающих программ в течение 1-2 поколений переформатирует сознание обучающихся под те задачи, которые будут в него заложены бенефициарами и владельцами этих систем.

Одной из версий разрешения возможных проблем может получить проект «Общества знаний БРИКС». Это не просто организация, популяризирующая

знания, но организация, помогающая выработать БРИКС на базе накопленных в этих культурах языковых моделей (фундирующих смыслы, традиции и способы развития), способы когнитивной самостоятельности, позволяющие быть субъектом, а не объектом управления.

3. Долгосрочные меры для достижения будущего

В условиях «информационного взрыва», лавинообразного нарастания массы разнообразной информации, и «усталости сетей», т.е. неспособности людей переработать эту информацию собственными усилиями, необходимы когнитивно-культурные технологии, которые позволили бы преодолевать проблему постоянного увеличения объёма информации в масштабах планеты. Учитывая физиологические ограничения человеческой памяти, реакции и т.п., следует предположить, что в ближайшем будущем человек будет вытеснен из ряда профессий, т.к. машины сделают его работу быстрее и точнее. Исчезновение ряда традиционных профессий, существовавших на протяжении многих лет, – это один из вызовов для стран БРИКС. Так называемые деструктивные технологии, осуществляющие «созидательное разрушение» и «разрушительное созидание» вводя новую технологию, делают некоторые профессии лишними. И речь здесь идет не только о профессиях, где рутинные операции, выполняемые человеком, будут автоматизированы. Так называемые «Атласы профессий будущего» говорят о профессиях пенсионеров, к которым, например, относится профессия преподавателя ВУЗа.

Так, нобелевский лауреат Р. Фейнман говорил: мы можем быстро извлекать корни из чисел, но машина может делать такую операцию на порядки быстрее, и в этом плане мы никогда не сможем ее догнать. Но у человека есть потрясающая способность к распознаванию, пониманию и фантазированию не только благодаря 90—96 миллиардам нейронов, но и визуальному мышлению. Сегодня уже ведутся разработки в области компьютерного зрения, и машины вновь обгоняют человека, например, автоматическая система распознавания

отпечатков пальцев или лиц сделает это быстрее, чем большая группа специалистов, которая будет это делать вручную.

Но все же в визуальном познании, человек еще способен существенно обгонять машины. Таким образом в качестве мер для достижения понятного будущего необходимо развитие визуальных технологий (инфографики, графического моделирования). В случае синтезирования визуальных технологий с языковым разнообразием стран БРИКС будет формироваться устойчивый иммунитет к «лингвистическому империализму». И в этом плане Запад уже сделал серьезные шаги. Создано огромное количество центров: Center for Innovation through Visualization and Simulation (CIVS), Purdue University Northwest (PNW); The King's Centre for Visualization in Science, The King's University, Edmonton; Duke University Libraries, the Center for Data and Visualization Sciences, Duke University. К тому же сейчас ряд западных компаний уже активно работают на рынке создания визуального контента, например, канадская компания - Visual Capitalist. Примечателен девиз одного из таких центров: «Speak Loudly. Speak Visually»¹.

В связи с вышесказанным визуальный контент должен стать одним из важнейших факторов развития БРИКС, и, конечно, не только как эстетический аспект медиакультуры (клиповое мышление), но и как технология для сохранения культурного суверенитета, традиций, развития научного потенциала БРИКС. Последнее может показаться проблематичным, т.к. несмотря на декларации о научном сотрудничестве даже среди союзников и друзей не исключается проблема научного шпионажа, защиты информации о прорывных разработках, что в итоге негативно влияет на внедрение научных открытий, например, в медицине, за счёт того технология становится очень дорогой, что и демонстрирует так называемая «трагедия антибиотиков». Таким образом «визуальное» является «универсальной валютой», которая позволяет

¹ Там же. URL: <https://visme.co/blog/best-presentation-templates/>

обмениваться знаниями, увеличивать их рост не нанося вред интеллектуальной собственности и т.п.

Качественная цифровая инфографика созданная на интернет платформах БРИКС («Visual BRICS») в рамках «Общества знаний БРИКС» будет создавать альтернативную систему образовательного контента ориентированного на коллективные интересы БРИКС, рейтингов инвестиционной привлекательности БРИКС, оказывать влияние на международную аудиторию пользователей, создавать узнаваемый образ, систему распознаваемых сетей взаимодействия и альтернативных баз данных, увеличивать прозрачность взаимодействия, следовательно, повышать степень доверия членов БРИКС и их кооперации в долгосрочной перспективе.

«VISION 2050» - это попытка увидеть БРИКС в 2050 году, но сложно сделать без визуального мышления и умного зрения, т.к. со времен Платона мы знаем «идея» - это интеллектуальное созерцание идеала силой ума. Созерцание становится сильнее, если на предмет устремлены коллективно синхронизированные взоры разных стран. Эта интеллектуальная синхронизация может быть укреплена «Knowledge Society BRICS», одной из стратегий которого важнейшая технология «Visual BRICS». Пытаться построить «VISION 2050» без визуальных технологий значит делать это вслепую.

Список литературы

1. Ли, Ю. Перспективы БРИКС и будущее сотрудничество Китая и России в рамках БРИКС / Ю. Ли // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2021. – № 4-5(72). – С. 106-110. – EDN REWHGK
2. Мытыев, М. Ч. Страны БРИКС в современном мире / М. Ч. Мытыев, Ж. Н. Мамбеталиева // Вестник Международного Университета Кыргызстана. – 2023. – № 2(50). – С. 153-157. – DOI 10.53473/16946324_2023_2_153. – EDN LBWAYM.
3. Абышов, И. С. БРИКС как новая интеграционная группировка / И. С. Абышов, А. А. Асанбекова, А. Касимова // Вестник Академии государственного

управления при Президенте Кыргызской Республики. – 2023. – № 31. – С. 120-124.
– EDN EIEOZJ.

*Об авторе: МАКУЛИН Артем Владимирович, доктор философских наук. Автор 66 научных публикаций, в т. ч. трех учебных пособий**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7028-9650>

* Адрес: 163002, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 17; e-mail: a.makulin@narfu.ru