Секция «Международная безопасность: космос и мировая политика»

Сотрудничество стран БРИКС в освоении космического пространства

Научный руководитель – Фененко Алексей Валериевич

Дьячкина Марина Вадимовна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия E-mail: marajade15@rambler.ru

Реализация масштабных проектов в области освоения космического пространства требует значительных материальных ресурсов, а, следовательно, привлечения к данным проектам партнеров за рубежом. Поскольку на данным момент большинство совместных проектов России со странами Европы и США приостановлены, страны БРИКС становятся перспективными партнёрами и альтернативой, в частности Китай, который обладает значительным потенциалом в космической сфере.

Изначально тема сотрудничества в космической сфере не стояла на повестке у стран БРИКС: впервые космос был кратко упомянут в Саньянской декларации от 2011 г.[3]. Далее основной акцент в декларациях был сделан на проблеме гонки вооружений в космическом пространстве, но постепенно начало уделяться внимание и таким вопросам как сотрудничество в области обмена спутниковыми данными дистанционного зондирования Земли и использование космических технологий для достижения ЦУР.

Первым многосторонним документом, который был пусть и косвенно, но связан с космосом стал меморандум о сотрудничестве в сфере науки, технологий и инноваций, подписанный в 2015 г. Данный документ обозначил основные направления научно технического сотрудничества, среди которых космос, аэронавтика, астрономия и наблюдение Земли[1].

В 2017 была организована Встреча Совместного комитета БРИКС по сотрудничеству в сфере космоса в Хайко, и годом спустя состоялся форум космических агентств стран БРИКС в городе Претория[4, 5]. Таким образом, в рамках БРИКС стали организовываться мероприятия, посвященные теме освоения космического пространства.

В 2021 г. было подписано Соглашение о сотрудничестве в области обмена спутниковыми данными дистанционного зондирования Земли. Согласно данному соглашению осуществляется обмен данными между странами БРИКС, включая китайские спутники «Гаофэнь-6» и «Цзыюань-3-03», бразильско-китайский CBERS-4, российский аппарат серии «Канопус-В» и индийские Resourcesat-2 и Resourcesat-2A[2].

В 2022 г. был создан и начал свою работу Совместный комитет по космическому сотрудничеству, которое занимается координацией взаимодействия стран БРИКС в реализации совместных космических проектов.

Несмотря на ряд успехов, сотрудничество стран БРИКС в освоении космического пространства сталкивается с определенными сложностями.

Во-первых, наличие напряженности в отношениях некоторых стран БРИКС тормозит сотрудничество в данном направлении. Например, приграничные споры Индии и Китая препятствует реализации проекта в области обмена спутниковыми данными, поскольку страны отказываются предоставлять друг другу информацию

Во-вторых, не для каждой страны-участницы объединения БРИКС является приоритетным направлением сотрудничества в освоении космического пространства: Бразилия активно развивает космические проекты совместно с США.

Таким образом стоит отметить, что освоение космического пространства является новым направлением сотрудничества для стран БРИКС, на данный момент можно наблюдать только основные контуры сотрудничества.

Вместе с тем двустороннее сотрудничество между странами БРИКС развивается более активно и имеет более долгую историю, и по этой причине доминирует именно оно. Тем не менее намечается тенденция к многостороннему сотрудничеству.

Источники и литература

- 1) Меморандум о сотрудничестве в сфере науки, технологий и инноваций между Правительством Федеративной Республики Бразилии, Правительством Российской Федерации, Правительством Республики Индии, Правительством Китайской Народной Республики и Правительством Южно-Африканской Республики URL: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docview&page=1&print=1&nd=102369530&rdk=0&&empire="(дата обращения 09.02.2025)
- 2) Страны БРИКС будут обмениваться данными со спутников дистанционного зондирования Земли URL: https://tass.ru/kosmos/12161707 (дата обращения 10.02.2025)
- 3) III BRIC summit Sanya declaration April 14, 2011 Sanya, China URL: $http://b rics2022.mfa.gov.cn/eng/hywj/ODS/202203/t20220308_10649517.html \ (date\ of\ access\ 11.02.2025)$
- 4) XV BRICS Summit Johannesburg II Declaration URL: http://www.brics.utoronto.ca/docs/230823-declaration.html (date of access 11.02.2025)
- 5) Full text of BRICS Leaders Xiamen Declaration URL: http://english.scio.gov.cn/m/topnews/2017-09/05/content_41531768.htm (date of access 11.02.2025)