

Проблема сохранения режима нераспространения ядерного оружия в Латинской Америке в первой половине XXI века на примере деятельности Аргентины и Бразилии

Научный руководитель – Веселов Василий Александрович

Федченко Кирилл Сергеевич

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия

E-mail: kiron9760@gmail.com

Нераспространение ядерного оружия по-прежнему остается одной из важнейших проблем в сфере международной безопасности. Действующий международный режим, основой которого является Договор о нераспространении ядерного оружия 1968 года, в настоящий момент переживает кризис и не способен в полной мере урегулировать такую проблему международной безопасности, как распространение ядерного оружия. Спустя полвека после подписания ДНЯО его участниками до сих пор не являются Израиль, Индия, Пакистан, Южный Судан, а также КНДР, которая вышла из Договора в 2003 году [6]. В то же время, число стран, обладающих техническими возможностями по созданию ядерного оружия, продолжает расти. К числу этих стран относятся Аргентина и Бразилия.

Аргентина и Бразилия имеют богатую историю развития национальных ядерных программ, где особое место занимает военное направление. В 1977 году руководство Аргентины издало секретную директиву №3183, получившей название «армейская ядерная программа», в рамках которой был достигнут серьезный прогресс в достижении полного ядерного топливного цикла и извлечении оружейного плутония [7].

Примерно в это же время, в 1979 году в Бразилии была запущена секретная ядерная программа военного характера, получившая название «Параллельная», которая развивалась отдельно от гражданской [3]. В ходе работы над программой бразильские ученые добились ряда успехов: разработали собственные центрифуги для обогащения урана, позволившие Бразилии овладеть технологией полного ядерного топливного цикла, а также создали два устройства атомной бомбы мощностью 30 и 12 килотонн [2].

Приход к власти гражданских правительств в Аргентине в 1983 году и в Бразилии в 1985 году привели к присоединению данных государств к режиму нераспространения ядерного оружия на глобальном (ДНЯО) и региональном уровнях (Договор Тлателолко и Четырехстороннее соглашение о гарантиях) и «заморозке» военных ядерных программ. Однако стоит отметить, что вышеуказанные страны по-прежнему отказываются подписывать Дополнительный протокол к Соглашению о гарантиях МАГАТЭ [9], предусматривающий возможность проведения неограниченного количества инспекций без предварительного уведомления, что дает основания полагать о наличии скрытых намерений у бразильского и аргентинского руководств по широкому применению ядерных технологий в военной сфере, в том числе по созданию ядерного оружия.

В настоящее время обе страны обладают полным ядерным-топливным циклом, однако некоторые его фазы зависят от услуг зарубежных партнеров. Тем не менее, существующих мощностей достаточно для реализации масштабных национальных проектов, в том числе в военной сфере. Основным направлением Бразилии является проект по созданию атомной подводной лодки (АПЛ) для ВМС страны под названием PROSUB [8]. Аргентина

развивает проект энергетического реактора CAREM, который является технологией двойного назначения и может быть использован в качестве атомного двигателя для АПЛ [1]. Эта идея была озвучена министром обороны Нильдой Гарре еще в 2010 году [4]. Стоит также упомянуть, что результаты национальных космических программ позволяют странам в ближайшее время, в случае принятия такого решения, создать баллистические ракеты меньшей дальности.

Важным фактором при рассмотрении проблемы является то, кто находится у власти в указанных странах. Так, после победы на выборах в 2018 году Жаира Болсонару, открытого сторонника диктатуры 1964-1985 годов [10], развитию ядерной сферы стало уделяться повышенное внимание [5]. Приход военных к власти с соответствующими последствиями может повториться и в Аргентине, особенно на фоне тяжелой экономической ситуации и негативных эффектов пандемии коронавирусной инфекции.

Таким образом, Аргентина и Бразилия продолжают активно развивать национальные ядерные программы с целью достижения полной независимости всех фаз ядерного топливного цикла от зарубежных партнеров и выведения его на промышленный уровень. В то же время, существующая ядерная структура с трудом, но уже сейчас открывает странам технические возможности по созданию ядерного оружия и средств их доставки. Иначе говоря, вопрос появления ядерного оружия в XXI веке у Аргентины и Бразилии зависит от политической воли руководства стран.

Источники и литература

- 1) Аргуэльо И. Ядерная энергетика в Латинской Америке: между экономическим развитием и рисками распространения // Индекс безопасности. - 2010. - №4(96), Том 16. - С. 59-76.
- 2) Мартынов Б.Ф. Бразилия: приоритеты и фобии восходящей державы // Индекс безопасности. - 2010. - №4(95), Том 16. - С. 44-57.
- 3) Kassenova T. Brazil's Nuclear Kaleidoscope: an evolving identity. - Washington, DC: Carnegie Endowment for International Peace, 2014.
- 4) Аргентина действительно настроена на АПЛ [Электронный ресурс] // Информационный портал «Перископ.2» – 24.10.2010. URL: <http://periscope2.ru/2010/10/24/2714/> / (дата обращения: 20.10.2020).
- 5) Бразилия выбрала Болсонару новым президентом, обещающим достроить АЭС «Ангра-3» [Электронный ресурс] // Информационный портал «Атомная энергия 2.0» - 31.10.2018. URL: <http://www.atomic-energy.ru/news/2018/10/31/90107> (дата обращения: 20.10.2020).
- 6) Договор о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) [Электронный ресурс] // Официальный сайт Министерства иностранных дел РФ – 31.07.2020 // URL: http://www.mid.ru/foreign_policy/international_safety/disarmament/-/asset_publisher/rp0fiUBmANaH/content/id/1138817 (дата обращения: 20.10.2020).
- 7) Новиков В.Е., Хлопков А.В. Военная ядерная программа Аргентины [Электронный ресурс] // Официальный сайт ПИР-Центра. URL: <http://www.pircenter.org/sections/41-voen-> (дата обращения: 20.10.2020).
- 8) Сычев В. Атомный карнавал [Электронный ресурс] // Lenta.ru - 06.03.2013. URL: <http://lenta.ru/articles/2013/03/06/prosub/> (дата обращения: 20.10.2020)
- 9) Status List: Conclusion of Additional Protocols // International Atomic Energy Agency. – 18 September 2020. URL: <https://www.iaea.org/sites/default/files/20/01/sg-ap-status.pdf> (дата обращения: 20.10.2020)

- 10) Bolsonaro wins Brazilian presidency [Электронный ресурс] // The Washington Post – 28.10.2018 // URL: https://www.washingtonpost.com/world/the_americas/brazilians-go-the-polls-with-far-right-jair-bolsonaro-as-front-runner/2018/10/28/880dd53c-d6dd-11e8-8384-bcc5492fef49_story.html?utm_term=.c88cbb461177 (дата обращения: 20.10.2020).