

УДК 94.5

*Сидорова Д. В.  
Студент 3 курса  
Владимирский государственный университет  
Россия, Владимир*

## **ЯДЕРНАЯ ПРОГРАММА КНДР И ЕЁ ИСПЫТАНИЕ В XXI ВЕКЕ**

*Аннотация: Статья посвящена истории развития ядерной программы в КНДР. Рассмотрены испытания ядерного оружия Северной Кореей на современном этапе. Проведен анализ развития проблемы владения КНДР ядерным вооружением.*

*Ключевые слова: КНДР, программа, соглашение, ядерное оружие, мировая угроза.*

*Sidorova, D. V.  
3rd year student  
Vladimir state University  
Russia, Vladimir*

## **THE NUCLEAR PROGRAM OF THE DPRK AND ITS TESTING IN THE XXI CENTURY**

*Resume: The article is devoted to the history of the development of the nuclear program in the DPRK. The tests of nuclear weapons by North Korea at the present stage are considered. An analysis of the development of the problem of possession of nuclear weapons by the DPRK is carried out.*

*Key words: North Korea, program, agreement, nuclear weapons, global threat.*

Очередной ядерный кризис разразился в начале октября 2002 года, когда официальные лица Северной Кореи не опровергли обвинения, выдвинутые Джеймсом А. Келли, помощником госсекретаря США по делам Восточной Азии и Тихого океана, в том, что Пхеньян осуществляет секретную программу обогащения урана.<sup>1</sup> Согласно отчету ЦРУ от июня 2002 года, в 1997 году Пакистан предоставил Северной Корее высокоскоростные центрифуги и инструкции по созданию и испытаниям ядерного оружия, запускаемого урановым триггером. (Ядерное оружие Пакистана основано на китайской импловивной конструкции, в которой используется ядро из высокообогащенного урана.) В ответ Северная Корея передала Пакистану ракетные технологии.

После Пхеньян объявил о своем намерении еще больше нарушить свои обязательства по Рамочному соглашению и перезапустить свой реактор мощностью 5 МВт, а также возобновить строительство двух более крупных реакторов. В декабре правительство Пхеньяна сняло защитные пломбы МАГАТЭ с центра ядерных исследований в Йонбёне, отключило камеры наблюдения и приказало инспекторам МАГАТЭ покинуть страну.<sup>2</sup>

10 января эта стремительно развивающаяся цепочка событий завершилась заявлением Пхеньяна о выходе Северной Кореи из ДНЯО - единственной страны, которая когда-либо сделала это. Согласно New York Times, в течение января спутники США обнаружили активность в Северной Корее, которая, по всей видимости, указывает на то, что они вывозят из хранилища свои отработавшие топливные стержни.

---

<sup>1</sup> Косов, Ю.В. Мировая политика и международные отношения / Ю.В. Косов. – М.: РОСМЕН, 2016. – с. 256-257

<sup>2</sup> Хан, В. С. История Кореи / В.С.Хан. – Ташкент: «Baktria press», 2013 – С. 38-39

Центр ядерной программы Северной Кореи находится в Йонбёне, примерно в 60 милях к северу от Пхеньяна. Его основные объекты включают реактор мощностью 5 МВт и завод по переработке, который правительство грозит перезапустить, а также завод по изготовлению топлива. Строительство реактора мощностью 50 МВт в Йонбёне было остановлено в соответствии с соглашением 1994 года, как и строительство реактора мощностью 200 МВт в Тэчхоне. В Северной Корее есть месторождения урана, оцениваемые в 26 миллионов тонн, и считается, что у нее есть один действующий урановый рудник.<sup>3</sup>

Еще одним витком напряжения стала путаница по поводу ракеты Taepodong-2 для Северной Кореи и ее предположительно угрожающей США дальности. Летом 1998 года Северная Корея испытала трехступенчатый Taepodong-1 в неудавшейся попытке вывести на орбиту небольшой спутник. Ракета пролетела всего 1320 километров, но ее международное воздействие было огромным.<sup>4</sup>

Рассмотрим краткую историю оценок США еще не материализовавшегося Taepodong-2. Эта ракета испытывалась лишь однажды 5 июля 2006г.

Ноябрь 1995: Среди стран третьего мира, враждебных Соединенным Штатам, Северная Корея имеет самую передовую программу создания баллистических ракет. Дальность одной из разрабатываемых ракет, Taepodong-2, оценивается в 4 000 000 км.

Июль 1998 г.: Taepodong-2 может достичь крупных городов и военных баз на Аляске и небольших, самых западных островов в цепи Гавайев. Облегченные варианты Taepodong-2 могли пролететь до 10 000 километров,

---

<sup>3</sup> Денисов В.И. Ядерный кризис на Корейском полуострове // «Международная жизнь». - №10. – 2015. – С. 10

<sup>4</sup> Воронцов А.В. Ядерная интрига Корейского Полуострова // «Азия и Африка сегодня». – №10. – 2016. – С.

подвергая опасности западную территорию США по дуге, простирающейся на северо-запад от Феникса, штат Аризона, до Мэдисона, штат Висконсин.

Январь 2001: Северная Корея разрабатывает ракету Taepodong-2, которая может доставить полезную нагрузку в несколько сотен килограммов на Аляску и Гавайи, а также более легкую боевую нагрузку в западную половину Соединенных Штатов.<sup>5</sup> Трехступенчатый Taepodong-2 может доставить полезную нагрузку в несколько сотен килограммов в любую точку США.

С этого момента отношение к КНДР стало еще более настороженным. Все мировое сообщество было напряженно из-за назревающего конфликта по отношению к ядерному оружию. Ядерная программа КНДР стала острой проблемой на международной арене.

### **Список используемой литературы**

1. Бажанов Е. П. Азиатско-Тихоокеанский регион в условиях глобализации / Е.П. Бажанов. – М.: Научная книга, 2001. – 315 с.
2. Воронцов А.В. Ядерная интрига Корейского Полуострова // «Азия и Африка сегодня». – №10. – 2016. – С. 26-29
3. Денисов В.И. Ядерный кризис на Корейском полуострове // «Международная жизнь». - №10. – 2015. – С. 9-15
4. Косов, Ю.В. Мировая политика и международные отношения / Ю.В. Косов. – М.: РОСМЕН, 2016. – 456 с.
5. Хан, В. С. История Кореи / В.С.Хан. – Ташкент: «Baktria press», 2013 – 137 с.

---

<sup>5</sup> Бажанов Е. П. Азиатско-Тихоокеанский регион в условиях глобализации / Е.П. Бажанов. – М.: Научная книга, 2001. – С. 124-125