УДК 93/94

ОТ КАРИБСКОГО КРИЗИСА К СОВРЕМЕННОСТИ: ЭВОЛЮЦИЯ ЯДЕРНОЙ УГРОЗЫ В УСЛОВИЯХ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОЙ НАПРЯЖЁННОСТИ

Федотова Д.В., студент 1 курса гуманитарного факультета
Научный руководитель – Камалова Р.Ш., кандидат философских наук, доцент
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный технический университет»

Ключевые слова: *ядерное оружие, многополярность, глобальная безопасность, гонка вооружений, кризис доверия, холодная война, Карибский кризис.*

В данной статье рассматривается эволюция роли ядерного оружия от момента его создания до современности, с акцентом на анализе новых вызовов и угроз — кризиса договорной системы, развития гиперзвуковых технологий и искусственного интеллекта.

Введение. Ядерное оружие остается наиболее противоречивым наследием XX века — одновременно гарантом безопасности и экзистенциальной угрозой. С момента создания оно изменило природу международных отношений, сдерживая масштабные войны, но создавая постоянный риск катастрофы. Сегодня мир вновь оказался в точке бифуркации: система контроля над вооружениями разрушается, арсеналы модернизируются, а геополитическая напряжённость достигла уровня Карибского кризиса [1].

Цель работы: проанализировать эволюцию роли ядерного оружия от его научного открытия и первого применения до современного кризиса системы контроля над вооружениями, чтобы показать, почему мир вновь оказался в точке бифуркации, сопоставимой с периодом Карибского кризиса.

Результаты исследований: Научные предпосылки создания ядерного оружия закладывались с 1911 года, когда Резерфорд открыл атомное ядро. В 1938 году Ган и Штрассман обнаружили расщепление урана, а Мейтнер объяснила этот процесс, показав, что при делении

ядра выделяется колоссальная энергия. В условиях Второй мировой войны письмо Эйнштейна Рузвельту запустило «Манхэттенский проект». Под руководством Оппенгеймера в Лос-Аламосе создали первые атомные бомбы — «Малыш» и «Толстяк». Бомбардировки Хиросимы и Нагасаки в августе 1945 года открыли ядерную эру. Последствия оказались беспрецедентными: сотни тысяч погибших, лучевая болезнь, генетические мутации, радиоактивное загрязнение. Ликвидация американской монополии стала для СССР вопросом выживания. Гонка вооружений вышла на новый уровень с созданием термоядерного оружия. США испытали «Айви Майк» в 1952 году, а СССР 12 августа 1953 года — первую в мире практическую водородную бомбу РДС-6с. Кульминацией ситуации стало испытание в 1961 году «Царь-бомбы» [1]. Карибский кризис 1962 года стал моментом истины. Размещение советских ракет на Кубе, блокада США и «Чёрная суббота» 27 октября, продемонстрировали опасность потери контроля. Кризис привёл к созданию первой системы контроля над вооружениями.

Сегодня ядерная геополитика кардинально отличается от биполярной модели. Сформировалась «ядерная многополярность»: девять ядерных держав — официальные (США, Россия, Великобритания, Франция, Китай), неофициальные (Индия, Пакистан, КНДР) и «пороговый» Израиль. Общее количество боеголовок — около 12 тысяч, причём 90% арсеналов приходится на Россию и США.

Китай наращивает арсенал быстрее. Индия и Пакистан развивают новые системы доставки. Ключевым изменением стало формирование «большого ядерного треугольника» США—Россия—Китай, дополненного региональными подсистемами. Действия одной державы влияют на несколько региональных балансов. Возрождение стратегического соперничества России и США, обострённое кризисом вокруг Украины, происходит параллельно с американо-китайской конфронтацией [2; 5].

Система договоров, выстраивавшаяся полвека, на грани разрушения. ДРСМД 1987 года, ликвидировавший целый класс вооружений, прекратил действие в 2019 году после выхода США. Обе стороны разрабатывают новые ракеты средней дальности, дестабилизируя ситуацию в Европе и Азии.

Договор по ПРО 1972 года, краеугольный камень стратегической стабильности, денонсирован США в 2002 году, что стимулировало разработку гиперзвуковых систем СНВ-III — единственное действующее соглашение, ограничивающее арсеналы России и США, продлён до 2026 года, но в 2023 году Россия приостановила участие в инспекциях, механизмы верификации парализованы.

Будущие договоры должны учитывать Китай, который отказывается от трёхсторонних переговоров, пока арсеналы России и США не сократятся до его уровня. Масштабировать опыт двусторонних соглашений на девять держав невозможно — нужны многосторонние диалоги и новые форматы.

Гиперзвуковые ракеты, сочетающие скорость и маневренность, способны обходить системы ПРО. Интеграция искусственного интеллекта в системы раннего предупреждения создаёт риски непреднамеренной эскалации из-за ошибочной интерпретации данных. Международное сообщество обсуждает необходимость «значимого человеческого контроля» над ядерными системами.

Давление на Россию и Китай не изолировало их, а ускорило сближение. Переориентация Китая на внутренний рынок, поворот России на Восток, смещение внешней политики Турции закладывают основу для формирования Евразии как единого геополитического субъекта [3].

Выводы: С середины 2000-х Россия проводила военные реформы, которые к концу 2010-х подорвали вековое военное превосходство Запада. Это одна из ключевых причин нынешней конфронтации.

Библиографический список:

1. Живлакова А. Е., Копенкин Ю. К., Горбунов А. Д. Создание атомного оружия США и его первое применение // Язык для профессиональных целей: сборник научных статей межвузовской научно-практической конференции, Саратов, 26 апреля 2022 года. – 2022. – С. 45–49.

2. О третьей холодной войне // Журнал «Международная жизнь». – [Электронный ресурс]. – URL: https://globalaffairs.ru/articles/o-tretej-holodnoj-vojne/ .

3. Угроза ядерной войны существует // Газета СПб. – [Электронный ресурс]. – URL: https://gazeta.spb.ru/2537077-ugroza-yadernoj-vojny-sushhestvuet/ .

4. Дмитрий Тренин о ядерном сдерживании после окончания ДСНВ-3 // Газета «Комерсантъ» - [Электронный ресурс]. – URL https://www.kommersant.ru/doc/8400069?from=author_3

5. Камалова, Р.Ш. Крым: исторический экскурс по актуальному поводу / Р.Ш. Камалова, С.В. Осипов // Проблемы социально-экономического, политического и культурного развития России. Межвузовский сборник научных трудов. Под ред. С.В. Осипова. Ульяновск, 2015. С. 48-57.

FROM THE HISTORY OF THE ARMS RACE TO THE CHALLENGES OF MODERNITY

Fedotova D. V.
Scientific supervisor – Kamalova R.Sh.
Ulyanovsk State Technical University

Keywords: *nuclear weapons, multipolarity, global security, arms race, crisis of trust, Cold War, and the Cuban Missile Crisis.*

This article examines the evolution of the role of nuclear weapons from their creation to the present day, with an emphasis on analyzing new challenges and threats — the crisis of the treaty system, the development of hypersonic technologies and artificial intelligence.