

**ЕЩЕ ОДИН ВЗГЛЯД НА ФРАНЦУЗСКИЙ ЯДЕРНЫЙ АРСЕНАЛ:
ВЧЕРА-СЕГОДНЯ-ЗАВТРА**

DOI: 10.25629/НС.2020.11.04

Закаурцева Т.А.¹, Неймарк М.А.¹, Миргородский Д.С.²¹Дипломатическая академия МИД России

Россия, Москва

²Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого

Россия, Балашиха

Аннотация. Данная статья посвящена исследованию фактора атомного оружия в международных отношениях, а также выявлению основных направлений ядерной политики Франции, роли ее атомного потенциала на международной арене и его влияния на развитие политического диалога между государствами. Оценивается деятельность международного сообщества в сфере нераспространения ядерного оружия, анализируется роль ядерного оружия в качестве сдерживающего фактора в международных отношениях. Исследуется ядерный потенциал Франции и научно обосновывается его роль на международной арене. На основе сравнительно-исторического метода и контент-анализа оценивается деятельность Франции в качестве ядерной державы в современном мире. Материалы данной статьи могут быть использованы для более детального изучения ядерного фактора в международных отношениях, а также атомного оружия Франции и его роли на международной арене в процессе обучения студента, специалиста в области международных отношений, а также представлять интерес для специалистов-историков и преподавателей профильных ВУЗов.

Ключевые слова. Ядерное оружие, международные отношения, Французская республика, холодная война, национальная безопасность, баллистическая ракета.

Введение в проблему

Создание ядерного оружия в 1945 г. положило начало совершенно новой эпохе. Американское изобретение побудило другие страны к разработке своего собственного оружия данного типа, а также повлекло за собой возникновение гонки вооружений, главными участниками которой являлись США и СССР. Первая атомная бомба, сброшенная Соединенными Штатами 6 августа 1945 года в японском городе Хиросима, продемонстрировала свою мощь и опасность. Государства понимали, что оно не может служить инструментом ведения войны, так как в данном случае мир окажется на грани уничтожения, и начали видеть в нем функцию сдерживающего фактора. Кроме того, наличие ядерного оружия способствовало возрастанию роли страны, владеющей им, перед лицом мирового сообщества и наделяла ее возможностью влиять на деятельность других акторов в атомной сфере.

Необходимо отметить, что в настоящее время интерес к ядерному оружию, а также к проблематике ядерного разоружения и нераспространения не понижается. К 2020 году в мире членами ядерного клуба официально являются 8 государств, в числе которых США, Россия и Франция. Само существование ядерного оружия представляет собой угрозу для будущих поколений. В целом, мировое сообщество выступает за необходимость запретить странам разрабатывать, а также модернизировать имеющееся ядерное оружие и призывает ядерные державы вести политику ликвидации своего атомного потенциала. Однако сами страны, в арсенале которых такое оружие имеется, говорят о невозможности полного отказа от него на данном временном этапе. Например, во время своего выступления 7 февраля 2020 года в Военной школе в Париже Президент Франции заявил о том, что страна готова разоружаться и уже не первый год делает односторонние шаги в данной области, однако полная ликвидация атомного арсенала невозможна, если эта идея не будет реализована всеми ядерными государствами, а диалог о нераспространении и запрещении проведения ядерных испытаний не будет поддержан всеми мировыми державами.

В связи с этим, целью данной статьи является исследование фактора ядерного оружия в системе международных отношений и его роли в политике Франции с формулированием теоретических выводов.

Краткий обзор исследований

Среди исследований, посвященных проблематике современных международных отношений, а также роли ядерного оружия в мире необходимо выделить труды ученых Дипломатической Академии МИД РФ, в частности Т.В. Кашириной и С.В. Воробьева [10, 17]. Проблематика формирования ядерного мира, а также отдельные аспекты процесса становления атомного оружия во главу угла международных отношений отражены в работах отечественных исследователей: Антонова А.И. [2], Богатурова А.Д., Аверкова В.В. [7], Торкунова А.В. [8], Ахтамзяна И.А. [16], Арбатова А.Г. [18]. Изучением появления ядерного оружия и историей его распространения занимались такие советские и зарубежные авторы, как: Л. Гровс [5], Йорыш А.И., Морохов И.Д. [6], О. Фейгин [14]. Особенности ядерной политики Франции в научной литературе освещены в недостаточной степени, однако возможным представляется выделить исследования следующих авторов: А. Андриевский [1], Ш. Кайл, Х. Кристенсен [9], В. Толкачев [13], А. Дюваль [24].

Результаты и их обсуждение

История ядерной научной деятельности Франции берет свое начало в 1890-х гг. и связана с именем Антуана Анри Беккереля, открывшего феномен естественной радиоактивности. После того, как в 1939 г. Отто Ган смог расщепить атом урана, французский физик и нобелевский лауреат Фредерик Жолио-Кюри, совместно с тремя другими учеными, опубликовал статью о том, что при делении атома урана из него высвобождается большое количество энергии, которая в свою очередь может быть использована в качестве ее источника. Несмотря на американские атомные бомбардировки в Японии, Жолио-Кюри твердо настаивал на том, что французская ядерная программа должна преследовать мирное использование атомной энергии. На следующий день после бомбардировки Нагасаки он опубликовал статью в газете *L'Humanité*, в которой утверждалось, что огромные запасы энергии, содержащиеся в урановых устройствах, могут быть использованы на благо человечества [27, С. 117]. Автор был уверен, что атомная энергия будет иметь неоценимое служение человечеству в мирное время.

18 октября 1945 г. был официально создан Комиссариат по атомной энергии (CEA – *Commissariat à l'énergie atomique*). Жолио-Кюри был назначен верховным комиссаром, ответственным за всю научно-техническую работу, а министр вооружений Франции Р. Даутри был назначен генеральным администратором и занимался административной и финансовой деятельностью.

CEA поставило перед собой долгосрочные цели: создать тяжеловодный и урановый реактор, который мог бы создавать радиоактивные изотопы, затем использовать эти изотопы для создания ядерного реактора, а затем, наконец, построить атомную электростанцию [4, С. 62]. Первая из этих целей была достигнута 15 декабря 1948 г., когда был запущен первый атомный реактор во Франции, который получил название *Zoé* (аббревиатура от *Zéro énergie*, или «нулевая мощность», поскольку реактор производил очень мало оксида урана и *Eau lourde* или тяжелой воды) [3, С. 97]. В отличие от Манхэттенского проекта, успех CEA не оставался секретом. Французская газета *L'Aube* назвала это великим достижением Франции. Успех реактора *Zoé* способствовал продвижению французской ядерной программы. В 1949 г. в Ле-Буше был создан завод по извлечению плутония, а в 1952 г. открыт второй реактор по производству плутония. Хотя еще не было никаких официальных планов по созданию атомной бомбы, французские ученые стали беспокоиться о том, что их работа может вскоре стать оружием. Фредерик Жолио-Кюри публично заявил: «Если завтра нас попросят сделать военную работу, создать атомную бомбу, мы ответим: нет!» [27, С. 95].

В целом следует отметить, что поначалу деятельность Франции в ядерной сфере носила совершенно мирный характер. Однако развертывание холодной войны, а также проведение испытаний первой советской атомной бомбы привели к тому, что Французская Республика

начала постепенно отстраняться от своей пацифистской позиции. Однако официальное разрешение на разработку ядерного оружия не было дано до конца 1954 г., хотя к тому времени необходимая программа производства плутония была хорошо разработана.

После поражения французской армии в битве при Дьенбьенфу в 1954 г., которая явилась ключевым сражением в Индокитайской войне 1946-1954 гг., интерес Республики к ядерному оружию, которое могло способствовать укреплению национального престижа, резко возрос. 26 декабря 1954 г. премьер-министр Пьер Мендес-Франс встретился со своим кабинетом и утвердил программу разработки атомной бомбы, а в 1955 г. Министерство вооруженных сил Франции (Ministre des Armees) начало выделять большое количество средств на её осуществление.

Первое французское ядерное испытание состоялось в 07:04 утра 13 февраля 1960 года на полигоне, которых находился недалеко от города Регган в Алжире. Бомба имела мощность 60-70 килотонн, что в четыре раза больше, чем у бомбы «Малыш», сброшенной на Хиросиму. Президент де Голль заявил: «Ура за Францию! С этого утра она стала сильнее». Испытания в Алжире продолжались до 16 февраля 1966 г. [12, С. 81]. Далее программа испытаний Франции была перенесена на атоллы Муруроа и Фангатауфа в южной части Тихого океана. Всего за период с 1960 по 1966 гг. Франция провела порядка 13 ядерных испытаний.

24 августа 1968 г. Франция испытала свое первое термоядерное оружие под кодовым названием Сапорус над Фангатауфой. Согласно данным ПИР-Центра, с 1966 по 1974 гг. Франция, не присоединившаяся к Договору о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой 1963 г., провела в Тихоокеанском центре (Centre d'expérimentation du Pacifique) порядка 46 испытаний ядерного оружия в атмосфере [19]. Последний такой взрыв был совершен 8 июля 1974 г., а с 5 июня 1975 г. во Французской Полинезии проводились только подземные испытания, которых к 1996 г. насчитывалось 147. В 1972 г. во Франции, возглавляемой на тот момент Ж. Помпиду, был создан документ, содержащий в себе основные положения военной политики, который назывался «Белая книга» (Le livre Blanc sur la défense). В ее основу были положены основные установки и принципы, сформулированные Шарлем де Голлем, которые базировались на повышении роли Франции на международной арене и ее независимости. Среди способов придания величия стране и обретения ею национальной независимости была необходимость развития собственного ядерного оружия [15, С. 19].

Еще в мае 1962 г. для координации действий участвующих в разработке собственных баллистических ракет подводных лодок (БРПЛ) и подводных субмарин правительством Франции была создана организация Coelacanth. Изначально было задумано создать три подводные лодки, которые в последствии стали называться Le Redoutable, Le Terrible, Le Foudroyant, однако в 1967 г. Министерство обороны Франции заявило о создании четвертой, в 1971 г. – пятой, а в 1985 г. была разработана шестая подводная лодка под названием L'Inflexible. В 1964 г. французский ядерный арсенал пополнился бомбардировщиками «Мираж» IV [12, С. 81], которые были вооружены ядерными бомбами и вошли в состав стратегических ядерных сил. Ядерное оружие Франции того времени можно поделить на стратегическое (баллистические ракеты и ядерные бомбы) и достратегическое (пусковые установки и авиационные ракеты ASMP – тактические ракеты средней дальности), которое использовалось для «последнего предупреждения» агрессора перед использованием стратегических ядерных сил.

Таким образом, становление Франции как ядерной державы связано с периодом правления Шарля де Голля. Будучи главой Франции, он вывел страну на новую ступень независимости. Далее его политики придерживались Ж. Помпиду, Ж. д'Эстен, Ф. Миттеран, которые продолжали ядерную деятельность Франции и выводили страну на новый уровень, за счет усовершенствования и внедрения новых установок. Проанализировав результаты их деятельности, можно сделать вывод, что создание и развитие самостоятельных сил ядерного сдерживания стало неким усилителем военной мощи Республики, создало безопасные условия для существования страны и позволило в дальнейшем влиять на ее судьбу и международную ситуацию в целом. Руководство Франции подчеркивало, что не исключало взаимодействие с другими странами в рамках организаций и союзов, а создание собственного ядерного оружия лишь спо-

собствовало укреплению безопасности государства и его роли на международной арене. Благодаря ведению неуклонной ядерной политики Франция предстала перед мировым сообществом как держава, которая имеет свое мнение и обрела шансы быть услышанной. Она стала одним из 5 постоянных членов в Совете Безопасности ООН с правом вето. Более того, безопасность Республики больше не находилась в полной зависимости от США, так как отчасти страна была в состоянии сама ее обеспечить. Стоит также отметить, что Франция не пропагандировала распространение ядерного оружия, однако и не выступала за полное разоружение ядерных держав.

После окончания холодной войны и распада Советского Союза Франция начала постепенно изменять свою ядерную политику и уменьшать ядерный арсенал, однако речи о полном разоружении страны и ее отказе от атомного оружия не было.

15 июля 1991 г. было проведено последнее испытание французского ядерного оружия в Тихом океане перед мораторием, установленным президентом Ф. Миттераном 8 апреля 1992 г. [26, С. 98]. Начало 1990-х гг. также ознаменовано тем, что в 1992 г. Франция присоединилась к Договору о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО), затем подписала Протокол 1 к договору Тлателолко о запрещении ядерного оружия на территории Латинской Америки и Карибского бассейна. С января 1994 г. в рамках Конференции Организации Объединенных Наций по разоружению велись переговоры с целью заключения Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. В 1994 г. президент Ф. Миттеран принял решение разработать в Военном отделе СЕА программу французской ядерной обороны, задача которой заключалась в проведении имитационных испытаний ядерного оружия. Она должна была позволить Франции гарантировать безопасность и надежность национальных средств сдерживания. Ее финансирование было поручено министерству обороны и было рассчитано на 15 лет. К 1 июня 1994 г. правительством Франции была подготовлена новая «Белая книга Франции по вопросам обороны» [25]. В ней прописывалось, что ядерное оружие продолжает играть роль сдерживающей силы, однако не было представлено конкретного врага, против которого оно может быть применено в случае угрозы государству. Ввиду отсутствия четкого врага, суть ядерной доктрины заключалась не в сдерживании «сильного слабым», как это было во время холодной войны, а в противостоянии любому противнику, будь то государство или, например, террористическая группировка. Кроме того, вторая Белая книга закрепила окончание холодной войны и увеличение военных операций за пределами национальной территории. Главным критерием возможностей ядерного оружия выступало не его количество, а его точность, подчеркивая важность нанесения удара по стратегически важным объектам [13, С. 4].

17 мая 1995 г. к власти во Франции пришел Жак Ширак, который являлся сторонником деятельности первого президента 5-й Республики – Шарля де Голля. 13 июня 1995 г. президент нарушил ранее установленный мораторий и распорядился завершить заключительную кампанию ядерных испытаний в Тихом океане. Многие журналисты и специалисты по атомной энергии были поражены решением Жака Ширака, так как данные действия подвергли Францию критике на международной арене. Шесть ядерных испытаний, проведенных за год, завершились 27 января 1996 г. в Фангатауфе. В том же году 25 марта Франция подписала Договор Раротонга о признании южной части Тихого океана безъядерной зоной. По решению французского правительства была демонтирована площадка наземных баллистических ракет Плато д'Альбион. Решение о роспуске Плато д'Альбион имеет весьма важное значение, поскольку Франция стала единственным государством, которое полностью спроектировало, разработало и демонтировало свои наземные ядерные ракеты. 24 сентября 1996 г. был подписан и спустя два года ратифицирован Договор о всеобъемлющем запрещении испытаний. Хотя Договор еще не вступил в силу, Франция сохранила мораторий на испытания. В феврале 1996 г. Франция также объявила о том, что она прекратила производство расщепляющегося материала для оружейных целей. Правительство Франции выступило за немедленный мораторий на производство расщепляющихся материалов всеми государствами и за немедленные переговоры по

Договору о запрещении производства расщепляющегося материала (ДЗПРМ). В 1996 г. президент Жак Ширак провел ряд реформ в ядерных силах Франции, включая сокращение стратегического подводного флота с пяти судов до четырех.

Деятельность Франции, направленная на разоружение и нераспространение никак не отменяла ее приверженности мнению, что ядерное оружие позволяет обеспечивать безопасность страны, так как миру свойственно меняться, и появление новой угрозы вполне реально, соответственно, считается разумным поддерживать национальное ядерное сдерживание. В 2006 г. Жак Ширак заявил: «В свете обеспокоенности настоящего и неопределенности будущего ядерное сдерживание остается фундаментальной гарантией нашей безопасности» [21]. Он настаивал на том, что Франция не защищена от непредвиденного переворота международной системы и подчеркнул, что рост национализма и конкуренция между полюсами власти могут породить новые серьезные угрозы. Другими словами, логика французского ядерного сдерживания заключалась в том, что даже в отсутствии серьезной угрозы в настоящем, она могла бы также сохранить свое ядерное оружие для защиты от будущих угроз, при условии, что затраты на его обеспечение будут оставаться приемлемыми. Выход США из Договора о противоракетной обороне (ПРО), последующий отказ России от Договора СНВ-2, решение Москвы приостановить выполнение Договора об обычных вооруженных силах в Европе (ДОВСЕ) и угроза выхода сторон из ДРСМД рассматривались как факторы, которые повышали непредсказуемость стратегической обстановки и тем самым укрепляли решимость страны поддерживать ядерное сдерживание.

Распространение ядерного оружия на Ближнем Востоке являлось одной из потенциальных угроз жизненно важным интересам Франции. Будучи одной из трех европейских стран, которые начали диалог с Ираном о его ядерной программе летом 2003 г., она стала ключевым игроком на сцене ядерного нераспространения. В частности, Франция внесла различные предложения по укреплению существующего режима нераспространения. Например, французские власти предложили способы обеспечения того, чтобы страна, покидающая ДНЯО, не осталась безнаказанной за нарушения, которые она могла совершить в качестве участника Договора. Стоит также отметить, что французское правительство было нацелено на сближение со странами Североатлантического Альянса, а также с Европейским Союзом, образовавшимся в 1992 г., свидетельством тому является выступление Ф. Миттерана в национальном собрании Франции, который заговорил о создании целостной западноевропейской доктрины сдерживания. Предполагалось, что французское и британское ядерное оружие останется под национальной юрисдикцией Франции и Великобритании соответственно, но сможет обеспечивать безопасность всего Европейского Союза, страны которого будут оказывать финансовую помощь для поддержания ядерного арсенала. Однако воплотить эту идею в жизнь не удалось ни ему, ни его приемнику.

В 2007 г. президентом Франции был избран Николя Саркози. Во время своей речи, произнесенной в Шербуре 21 марта 2008 г. на церемонии, которая была посвящена новой ракетной подводной лодке *Le Terrible*, он заявил о приверженности ядерной политике своих предшественников: «Наше ядерное сдерживание защищает нас от любой агрессии государственного происхождения против наших жизненно важных интересов, откуда бы она ни исходила, и в какой бы форме ни была» [20]. Н. Саркози указал на то, что, если противник нанесет ущерб Франции, он безоговорочно получит «сопряженный с неприемлемым для него ущерб, который был бы несоизмерим с его целями» [11]. Именно в тот день Н. Саркози, указав на то, что Франция никогда не участвовала в гонке вооружений, объявил о сокращении французского ядерного арсенала на треть, после чего он будет насчитывать менее 300 боеголовок, а дать отпор возможным угрозам сможет ракета М-51, которая будет установлена на подводной лодке «*Le Terrible*», и ракета АSMPA, расположенная на истребителе «*Rafale*». Помимо этого, во время данного выступления президент французской Республики объявил о создании новой «Белой книги» ввиду того, что предыдущая утратила свою актуальность. 17 июня 2008 г. был представлен новый проект военной доктрины, в котором ясно отражалась намеренность Франции

вернуться в состав НАТО. Это объяснялось желанием французской стороны не только принимать самостоятельные решения в качестве отдельного игрока, но и влиять на деятельность Альянса, а также укрепить свою роль в мире, при этом оставляя за собой право вести независимую ядерную политику. В 2009 г. было официально объявлено о возвращении Франции в Североатлантический Альянс.

Немаловажно, что ни один президент Пятой Французской Республики не заявлял о намерениях Франции отказаться от своего ядерного арсенала. Исключением является речь Франсуа Олланда, находившегося на посту президента с 2012 по 2017 гг., в которой он упомянул о приверженности Франции идеи разоружения, тем не менее, подчеркнул его невозможность в современных условиях ввиду обостренной ситуации в мире. По его словам, «международная обстановка не позволяет расслабляться и дает понять, что эра ядерного устрашения не окончена» [29, С. 227]. 29 апреля 2013 г. правительство Франции опубликовало обновленную «Белую книгу по вопросам обороны и национальной безопасности» [22], которая закрепляла важнейшие направления развития страны в военной сфере на период 2014-2025 гг. Согласно доктрине, тремя основными приоритетами оборонной стратегии являются: защита, сдерживание и реагирование, а ядерное оружие продолжает оставаться высшим гарантом национальной безопасности.

С приходом к власти Эммануэля Макрона 14 мая 2017 г. во Франции началась вестись работа по модернизации ядерного арсенала. В октябре 2017 г. Министерство обороны Франции опубликовало «Стратегический обзор по вопросам обороны и национальной безопасности», в котором отдельное внимание было уделено ядерным силам, которые, как и прежде, являлись гарантом безопасности государства и находились исключительно в его ведении [28]. В настоящее время Франция обладает третьим по величине ядерным арсеналом в мире с примерно 300 боеголовками, которые могут быть доставлены с помощью 48 БРПЛ и 54 крылатых ракет воздушного базирования (КРВБ). По данным СИПРИ, главным элементом французских ядерных сил являются 4 атомные подводные лодки типа *Triomphant*, которые могут быть оснащены ракетами М-51 [9, С. 289]. В 2018 г. было объявлено о намерении обновить ядерный арсенал Франции к 2035 г. Для этих целей министерством обороны был получен бюджет в размере 37 миллиардов евро. В 2020 г. модифицированный вид БРПЛ М-51.2, имеющий большую дальность, будет находиться на вооружении подводных лодок. Кроме того, Франция занимается разработкой М-51.3, обладающей большей точностью. Работы планируется закончить к 2025 г. Что касается атомной авиации, самолеты *Rafale* оснащаются КРВБ с увеличенной дальностью, модернизацию которых планируется закончить к 2022 г.

7 февраля 2020 г. президент Франции выступил с речью, посвященной французскому ядерному сдерживанию, в Военной школе (*l'École militaire*) в Париже, во время которой он довел слушателям Центра передовых военных исследований и офицерам-выпускникам Военного училища направления Стратегии обороны и сдерживания Франции [23]. Президент призвал к сотрудничеству стран в области разоружения. По словам Э. Макрона, Франция, продемонстрировав процесс частичной ликвидации ядерного арсенала, имеет полное право требовать встречных действий у других государств. Кроме того, глава Франции подчеркнул важность соблюдения ДНЯО и присоединения к нему, так как он является основой построения диалога в сфере нераспространения и гарантом международной безопасности. Он также обратил внимание на необходимость продления российско-американского Договора СНВ-III, так как ядерный арсенал этих стран, в разы превышающий другие, должен находиться под строгим контролем. Был также упомянут Договор РСМД, который следовало бы реанимировать, а также предоставить большему количеству стран принять в нем участие. Важным в выступлении Э. Макрона является предложение привлечь страны ЕС к участию в учениях французских ядерных сил, с целью углубления общей стратегической культуры в Европе, однако принципиально подчеркнуть, что о создании общеевропейского ядерного арсенала речи не шло.

Таким образом, изучив основные документы, в которых прописана военная и оборонная политика Франции, а также подробно разобрав деятельность лиц, находящихся во главе Республики на протяжении последних 30 лет, можно сделать вывод, что ядерная политика Франции не испытывала особых изменений. Основным является то, что ядерный арсенал страны

служил и остается служить гарантом ее национальной безопасности. Начавшийся при Ф. Миттеране диалог о сотрудничестве державы с другими странами в области нераспространения продолжается до сих пор. Являясь одним из пяти постоянных членов Совета Безопасности ООН, Франция продвигает сотрудничество в сфере нераспространения и разоружения и влияет на сохранение стабильной обстановки в мире. Свою готовность к разоружению Франция продемонстрировала при Ж. Шираке, демонтировав площадку наземных баллистических ракет Плато д'Альбион, а также при Н. Саркози, сократив количество ядерных боеголовок в 2008 г. до 300 единиц. Нынешний президент Республики Э. Макрон продвигает политику постепенного отказа от ядерного оружия, однако заявляет, что атомный арсенал по-прежнему является гарантом национальной безопасности и без готовности всех стран к разоружению его полная ликвидация будет не возможной. Благодаря своему собственному ядерному потенциалу, Франция стала важным мировым игроком, с мнением которого нельзя было не считаться. В настоящий момент Республика является единственной ядерной державой на территории ЕС, а потому президентом было предложено дать возможность другим странам Союза принимать участие в французских ядерных испытаниях для становления диалога о стратегической роли ядерного сдерживания в контексте общеевропейской безопасности, без передачи права распоряжаться национальным атомным арсеналом.

Выводы и заключение

По итогам проведенного исследования авторам удалось сформулировать следующие теоретические выводы:

1. Появление в 1945 г. первой атомной бомбы, которая была разработана Соединенными Штатами, побудило другие государства приступить к созданию собственного атомного оружия. Вслед за США в 1949 г. на территории СССР было проведено испытание первой советской ядерной бомбы, в результате чего Америка утратила свою монополию в атомной области. Советско-американское соперничество по созданию ядерного оружия, а также желание быть лучшими в данной сфере породили самую настоящую гонку вооружений. Кроме того, спустя 3 года ядерное оружие появилось у Великобритании, в 1960 г. у Франции, затем у Китая, Индии, Пакистана и КНДР. С каждым годом нарастала угроза применения такого вида вооружения, что могло бы привести к уничтожению не только одного государства, но и всего человечества в целом. В связи с этим мировое сообщество пришло к выводу о необходимости ведения диалога в области нераспространения ядерного оружия и разоружения, а также заключения международных соглашений в данной сфере. Первым весомым результатом деятельности стран было подписание Договора о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой в 1963 г. Однако основополагающим документом в области нераспространения является ДНЯО, который был открыт для подписания в 1968 г. На данный момент 190 государств являются членами данного Договора. Он запрещает государствам, которые не имеют ядерного оружия, приобретать его, а странам, обладающим данным видом вооружения, способствовать его распространению, при этом страны-участницы Договора берут на себя обязательство работать в направлении ядерного разоружения. На данном временном этапе государствам необходимо налаживать договорной механизм и совершенствовать его эффективность, иначе международная безопасность будет поставлена под угрозу.

2. В настоящее время 8 стран официально признаны ядерными державами, однако существует ряд государств, которые подозреваются в разработке ядерного оружия, а также в его наличии. Интерес к обладанию атомным оружием возрастает в связи с тем, что, по мнению некоторых стран, наличие атомного потенциала помогает им обеспечить национальную безопасность. Атомное оружие выступает сдерживающим фактором для других государств, как ядерных, так и неядерных, от проявления агрессии в адрес ядерной державы. В наибольшей степени политика ядерного сдерживания применяется в таких странах, как США и Россия, что зафиксировано в их национальных документах. Лидеры ядерных держав уверены в ее эффективности и считают, что отказ от ядерного оружия может поставить под угрозу их национальную безопасность. Тем не менее, эксперты в области ядерного оружия утверждают, что нали-

чие атомного потенциала и его использование в качестве способа сдерживания только усугубляет международную напряженность и способствует разработке и модернизации данного вида вооружения, что может повлечь за собой начало новой гонки вооружения с участием большого количества стран.

3. Франция – третья страна в мире по количеству боеголовок, имеющихся в арсенале. Однако уже на протяжении многих лет государство ведет политику разоружения и призывает к этому остальные ядерные государства. Власти Республики придерживаются «принципа достаточности». Было принято решение ликвидировать большую долю ядерного потенциала, оставив при этом достаточную часть, способную нанести непоправимый ущерб противнику. Ядерное оружие играет большую роль в обеспечении национальной безопасности страны. Кроме того, благодаря разработке собственного атомного потенциала, страна смогла добиться признания других держав, а также заняла сильные позиции на международной арене. Она является одним из пяти постоянных членов Совета безопасности ООН и, будучи членом НАТО, не находится в полной зависимости от США. Франция заявляет, что готова разоружаться, но только тогда, когда весь мир будет к этому готов.

В заключении следует отметить следующее. Несмотря на то, что страны понимают опасность, которую представляет атомное оружие для всего мира, государства, обладающие ядерным оружием, не перестают совершенствовать свой атомный арсенал, что способствует его распространению и обесцениванию роли Договоров в сфере нераспространения. Положительным является то, что многие державы все же готовы к сотрудничеству в области нераспространения и разоружения. При этом стоит отметить, что Франция играет важную роль, ведя активную деятельность в построении диалога, нацеленного на отказ от ядерного оружия, а также демонстрирует стремление к разоружению, сокращая собственный атомный потенциал. В настоящее время мир сталкивается с множеством угроз, такими как международный терроризм, вооруженные конфликты, кибервойны, климатические изменения. В связи с этим государствам необходимо налаживать диалог в области ядерного оружия и не допустить его дальнейшего распространения, чтобы не подвергать опасности международную безопасность и человечество в целом.

Библиография

1. Андриевский А. Российско-французское сотрудничество в атомной сфере было и остаётся одним из самых значимых в контексте мировой атомной энергетики. 2018. URL: <http://www.atominfo.ru/newss/z0415.htm> [Дата обращения 06.08.2020].
2. Антонов А.И. Контроль над вооружениями: история, состояние, перспективы / А.И. Антонов. – М.: Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 2012. 245 с.
3. Бикар П. Фредерик Жолио-Кюри и атомная энергия / Пер. с фр. А.Н. Соколова. – М.: Госатомиздат, 1962.
4. Гольдшмидт Б. Атомная проблема: Политические и технические аспекты / Сокр. пер. с фр. А.Д. Федоровой / Под ред. [и с предисл.] чл.-кор. АН СССР В.С. Емельянова. – М.: Атомиздат, 1964.
5. Гровс Л. Теперь об этом можно рассказать. – М.: Атомиздат, 1964. 304с.
6. Йорыш А.И., Морохов И.Д., Иванов С.К. А-бомба. – М.: Наука, 1980. 411с.
7. История международных отношений. 1945-2008: Учеб. пособие для студентов вузов / А.Д. Богатуров, В.В. Аверков. – М.: Аспект Пресс, 2010. 520с.
8. История международных отношений: В трех томах: Учебник/ Под общ. ред. А.В. Горкунова, М.М. Наринского. – М.: Аспект Пресс, 2012. 513с.
9. Кайл Ш., Кристенсен Х. Ядерные силы Франции // Ежегодник СИПРИ 2018: «Вооружения, разоружение и международная безопасность». – М.: ИМЭМО РАН, 1998-2018.
10. Каширина Т.В. Проблема ограничения и сокращения стратегических вооружений в американо-советских/российских отношениях в 1969-2010 гг. – Воронеж: ИПЦ «Научная книга», 2013. 593с.

11. Письмо постоянного представителя французской Республики при конференции от 25.03.2008 г., препровождающее речь, произнесенную президентом французской Республики г-ном Николя Саркози в Шербуре 1.03.2008. URL: <https://undocs.org/pdf?symbol=ru/CD/1842> [Дата обращения 06.05.2020].
12. Тимофеев П. Особенности ядерной политики Франции в начале XXI века // *Мировая экономика и международные отношения*. 2017. № 4.
13. Толкачев В. Военная политика Франции на рубеже веков // *Зарубежное военное обозрение*. 2003. №4.
14. Фейгин О. Цепная реакция. Неизвестная история создания атомной бомбы. 2013. 338с.
15. Шаповалов А. Основные положения военной доктрины Франции // *Зарубежное военное обозрение*. 2018. №4.
16. Ядерное нераспространение: Уч. пособие для студентов ВУЗ. В 2-х томах. Том I / И.А. Ахтамзян и др. / Под общ. ред. В.А. Орлова. 2-е изд., перераб. и расш. – М.: ПИР-центр, 2002. 528 с.
17. Ядерное оружие в современных международных отношениях: Уч. Пособие / С.В. Воробьев, Т.В. Каширина. – М.: ИТК «Дашков и К», 2020. 190с.
18. Ядерное сдерживание и нераспространение / Под. ред. Арбатова А.Г. и Дворкина В.З. М.: Московский Центр Карнеги, 2005. 84с.
19. Ядерные испытания Франции. URL: <http://www.pircenter.org/media/content/files/9/13511546850.pdf> [Дата обращения 03.05.2020].
20. À Cherbourg, Sarkozy en maître du feu nucléaire. 21/03/2008. URL: https://www.lepoint.fr/societe/a-cherbourg-sarkozy-en-maitre-du-feu-nucleaire-21-03-2008-231377_23.php [Дата обращения 05.05.2020].
21. Allocution de M. Jacques Chirac, Président de la République, lors de sa visite aux forces aérienne et océanique stratégiques. 2006. URL: http://www.jacqueschirac-asso.fr/archives-elysee.fr/elysee/elysee.fr/francais/interventions/discours_et_declarations/2006/janvier/ fi000892.html [Дата обращения 05.05.2020].
22. Déclaration de M. François Hollande, Président de la République, sur le Livre blanc sur la défense et la sécurité nationale, à Paris le 29 avril 2013. URL: <https://www.elysee.fr/francois-hollande/2013/04/29/declaration-de-m-francois-hollande-president-de-la-republique-sur-le-livre-blanc-sur-la-defense-et-la-securite-nationale-a-paris-le-29-avril-2013> [Дата обращения 06.05.2020].
23. Discours du Président Emmanuel Macron sur la stratégie de défense et de dissuasion devant les stagiaires de la 27ème promotion de l'école de guerre. 27/02/2020 URL: <https://www.elysee.fr/emmanuel-macron/2020/02/07/discours-du-president-emmanuel-macron-sur-la-strategie-de-defense-et-de-dissuasion-devant-les-stagiaires-de-la-27eme-promotion-de-lecole-de-guerre> [Дата обращения 06.05.2020].
24. Duval A. Les décisions concernant l'armement nucléaire: pourquoi, comment, quand? // Vaïsse M. Armement et Ve république. Fin des années 1950 - fin des années 1960. Paris.: CNRS Éditions. 2002.
25. Le livre Blanc sur la défense nationale. 1994г. URL: <http://www.livreblancdefenseetsecurite.gouv.fr/pdf/le-livre-blanc-sur-la-defense-1994.pdf> [Дата обращения 05.05.2020].
26. Mazzarr M. Lennon A. Toward A Nuclear Peace. The Future of Nuclear Weapons. London.: MacMillan Press Ltd. 1994.
27. Pinault M. Frédéric Joliot-Curie. Paris.: Odile Jacob. 2000.
28. Revue stratégique de défense et de sécurité nationale. 04/12/2017. URL: <https://www.defense.gouv.fr/dgris/presentation/evenements-archives/revue-strategique-de-defense-et-de-securite-nationale-2017> [Дата обращения 06.05.2020].

29. Ritchie N., Pelopidas B. *European Nuclear Nationalism. UK and France Perspectives on Nuclear Disarmament* // Routledge, 2015.

Закаурцева Татьяна Алексеевна. Проректор по учебной работе Дипломатической академии МИД России, доктор исторических наук, профессор. E-mail: info.1prorektor@dipacademy.ru

Неймарк Марк Афроимович. Профессор кафедры политологии и политической философии Дипломатической академии МИД России. E-mail: mark.neimark@mail.ru

Миргородский Дмитрий Сергеевич. Профессор кафедры военной акмеологии и кибернетики Военной академии РВСН имени Петра Великого, доктор исторических наук, полковник. E-mail: istorik79@mail.ru

ANOTHER LOOK AT THE FRENCH NUCLEAR ARSENAL: YESTERDAY-TODAY-TOMORROW

DOI: 10.25629/HC.2020.11.04

Zakaurtseva T.A.¹, Neimark M.A.¹, Mirgorodsky D.S.²

¹Diplomatic Academy of the Russian Foreign Ministry

Moscow, Russia

²The Peter the Great Military Academy of the Strategic Missile Forces

Balashikha, Russia

Abstract. This article is devoted to the study of the factor of atomic weapons in international relations, as well as to the identification of the main directions of France's nuclear policy, the role of its atomic potential in the international arena and its influence on the development of political dialogue between states. The activities of the international community in the field of nuclear nonproliferation are assessed, and the role of nuclear weapons as a deterrent in international relations is analyzed. The nuclear potential of France is being investigated and its role in the international arena is scientifically substantiated. Based on the comparative historical method and content analysis, the activities of France as a nuclear power in the modern world are assessed. The materials of this article can be used for a more detailed study of the nuclear factor in international relations, as well as French atomic weapons and their role in the international arena in the process of teaching a student, a specialist in international relations, and also be of interest to historians and teachers of specialized universities.

Keywords. Nuclear weapons, international relations, French republic, cold war, national security, ballistic missile.

References

1. Andrievskii A. *Rossiiskо-frantsuzskoe sotrudnichestvo v atomnoi sfere bylo i osta-etsya odnim iz samykh znachimykh v kontekste mirovoi atomnoi energetiki* [Russian-French cooperation in the nuclear field has been and remains one of the most significant in the context of the global nuclear energy]. 2018. URL: <http://www.atominform.ru/newss/z0415.htm> [accessed 06.08.2020].

2. Antonov A.I. *Kontrol' nad vooruzheniyami: istoriya, sostoyanie, perspektivy* [Arms control: history, state, prospects]. Moscow: Rossiiskaya politicheskaya entsiklopediya (ROSSPEN), 2012. 245 p.

3. Bikar P. *Frederik Zholio-Kyuri i atomnaya energiya* [Frederic Joliot-Curie and atomic energy]. Moscow: Gosatomizdat, 1962. In Russ.

4. Gol'dshmidt B. *Atomnaya problema: Politicheskie i tekhnicheskie aspekty* [The Atomic Problem: Political and Technical Aspects]. Moscow: Atomizdat, 1964. In Russ.
5. Grovs L. *Teper' ob etom možhno rasskazat'* [Now we can talk about it]. Moscow: Atomizdat, 1964. 304 p.
6. Iorysh A.I., Morokhov I.D., Ivanov S.K. A-bomba [A – bomb]. Moscow: Nauka, 1980. 411 p.
7. Bogaturov A.D., Averkov V.V. *Istoriya mezhdunarodnykh otnoshenii. 1945-2008: Ucheb. posobie dlya studentov vuzov* [History of international relations. 1945-2008: Textbook. manual for university students]. Moscow: Aspekt Press, 2010. 520 p.
8. Torkunov A.V. & Narinskogo M.M. (eds.) *Istoriya mezhdunarodnykh otnoshenii: V trekh tomakh: Uchebnik* [History of international relations: In three volumes: Textbook]. Moscow: Aspekt Press, 2012. 513 p.
9. Kail Sh., Kristensen Kh. *Yadernye sily Frantsii. Ezhegodnik SIPRI 2018: "Vooruzheniya, razoruzhenie i mezhdunarodnaya bezopasnost'"* [French Nuclear Forces. SIPRI Yearbook 2018: Armaments, Disarmament and International Security]. Moscow: IMEMO RAN, 1998-2018.
10. Kashirina T.V. *Problema ogranicheniya i sokrashcheniya strategicheskikh vooruzhenii v amerikano-sovetskikh/rossiiskikh otnosheniyakh v 1969-2010 gg.* [The problem of limiting and reducing strategic arms in US-Soviet / Russian relations in 1969-2010]. Voronezh: Nauchnaya kniga Publ., 2013. 593 p.
11. Pis'mo postoyannogo predstavatelya frantsuzskoi Respubliki pri konferentsii ot 25.03.2008 g., preprovodhayushchee rech', proiznesennuyu prezidentom frantsuzskoi Respubliki g-nom Nikolya Sarkozy v Sherbur 1.03.2008 [Letter from the Permanent Representative of the French Republic to the Conference dated 25.03.2008, transmitting the speech delivered by the President of the French Republic, Mr. Nicolas Sarkozy, in Cherbourg on 1.03.2008]. URL: <https://undocs.org/pdf?symbol=ru/CD/1842> [Accessed 06.05.2020].
12. Timofeev P. Osobennosti yadernoi politiki Frantsii v nachale XXI veka [Features of French nuclear policy at the beginning of the XXI century]. *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnye otnosheniya*. 2017. No 4.
13. Tolkachev V. Voennaya politika Frantsii na rubezhe vekov [Military policy of France at the turn of the century]. *Zarubezhnoe voennoe obozrenie*. 2003. No 4.
14. Feigin O. *Tsepnaya reaktsiya. Neizvestnaya istoriya sozdaniya atomnoi bomby* [Chain reaction. Unknown history of the atomic bomb]. 2013. 338 p.
15. Shapovalov A. Osnovnye polozheniya voennoi doktriny Frantsii [The main provisions of the military doctrine of France]. *Zarubezhnoe voennoe obozrenie*. 2018. No 4.
16. Akhtamzyan I.A. at al. *Yadernoe nerasprostranenie* [Nuclear non-proliferation]. In 2 vol. Vol I. 2nd ed. Moscow: PIR-tsentr, 2002. 528 p.
17. Vorob'ev S.V., Kashirina T.V. *Yadernoe oruzhie v sovremennykh mezhdunarodnykh otnosheniyakh* [Nuclear weapons in modern international relations]. Moscow: "Dashkov i K" Publ., 2020. 190 p.
18. Arbatov A.G. & Dvorkin V.Z. (eds.) *Yadernoe sderzhivanie i nerasprostranenie* [Nuclear deterrence and non-proliferation]. Moscow: Moskovskii Tsentri Karnegi, 2005. 84 p.
19. *Yadernye ispytaniya Frantsii* [French nuclear tests]. URL: <http://www.pircenter.org/media/content/files/9/13511546850.pdf> [accessed 03.05.2020].
20. À Cherbourg, Sarkozy en maître du feu nucléaire. 21/03/2008. URL: https://www.lepoint.fr/societe/a-cherbourg-sarkozy-en-maitre-du-feu-nucleaire-21-03-2008-231377_23.php [accessed 05.05.2020].
21. Allocution de M. Jacques Chirac, Président de la République, lors de sa visite aux forces aérienne et océanique stratégiques. 2006. URL: http://www.jacqueschirac-asso.fr/archives-elysee.fr/elysee/elysee.fr/francais/interventions/discours_et_declarations/2006/janvier/fi000892.html [accessed 05.05.2020].

22. Déclaration de M. François Hollande, Président de la République, sur le Livre blanc sur la défense et la sécurité nationale, à Paris le 29 avril 2013. URL: <https://www.elysee.fr/francois-hollande/2013/04/29/declaration-de-m-francois-hollande-president-de-la-republique-sur-le-livre-blanc-sur-la-defense-et-la-securite-nationale-a-paris-le-29-avril-2013> [accessed 06.05.2020].

23. Discours du Président Emmanuel Macron sur la stratégie de défense et de dissuasion devant les stagiaires de la 27^{ème} promotion de l'école de guerre. 27/02/2020 URL: <https://www.elysee.fr/emmanuel-macron/2020/02/07/discours-du-president-emmanuel-macron-sur-la-strategie-de-defense-et-de-dissuasion-devant-les-stagiaires-de-la-27eme-promotion-de-lecole-de-guerre> [accessed 06.05.2020].

24. Duval A. Les décisions concernant l'armement nucléaire: pourquoi, comment, quand? // Vaïsse M. Armement et Ve république. Fin des années 1950 - fin des années 1960. Paris.: CNRS Éditions. 2002.

25. Le livre Blanc sur la défense nationale. 1994г. URL: <http://www.livreblancdefenseetsecurite.gouv.fr/pdf/le-livre-blanc-sur-la-defense-1994.pdf> [Дата обращения 05.05.2020].

26. Mazzarr M. Lennon A. Toward A Nuclear Peace. The Future of Nuclear Weapons. London.: MacMillan Press Ltd. 1994.

27. Pinault M. Frédéric Joliot-Curie. Paris.: Odile Jacob. 2000.

28. Revue stratégique de défense et de sécurité nationale. 04/12/2017. URL: <https://www.defense.gouv.fr/dgris/presentation/evenements-archives/revue-strategique-de-defense-et-de-securite-nationale-2017> [accessed 06.05.2020].

29. Ritchie N., Pelopidas B. European Nuclear Nationalism. UK and France Perspectives on Nuclear Disarmament // Routledge, 2015.

Zakaurtseva Tatiana Alekseevna. Vice-Rector for Academic Affairs of the Diplomatic Academy of the Russian Foreign Ministry, Doctor of Historical Sciences, Professor. E-mail: info.1prorektor@dipacademy.ru

Neimark Mark Afroimovich. Professor of the Department of Political Science and Political Philosophy of the Diplomatic Academy of the Ministry of Foreign Affairs of Russia. E-mail: mark.neimark@mail.ru

Mirgorodsky Dmitry Sergeevich. Professor of the Department of Military Acmeology and Cybernetics of the Military Academy of the Strategic Missile Forces named after Peter the Great, Doctor of Historical Sciences, Colonel. E-mail: istorik79@mail.ru