



УДК 329.63
ГРНТИ 11.25.31

ПАГУОШСКОЕ ДВИЖЕНИЕ УЧЕНЫХ КАК ОТВЕТ НА КОЛЛЕКТИВНОЕ СОСТРАДАНИЕ

*З.Ю. НАДТОЧИЙ, кандидат политических наук, доцент
ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)
И.М. БУХТОЯРОВА, кандидат исторических наук
ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)*

В статье проведена оценка деятельности Пагуошского движения ученых, выступающих за мир, разоружение и международную безопасность, за предотвращение мировой термоядерной войны и научное сотрудничество.

Ключевые слова: Пагуошское движение ученых; международная безопасность; разоружение; ядерное оружие; социальная ответственность ученых.

PUGWASH AS A RESPONSE TO COLLECTIVE COMPASSION

*Z.YU. NADTOCHII, Candidate of Political Sciences, Associate Professor
MESC AF "N.E. Zhukovsky and Y.A. Gagarin Air Force Academy" (Voronezh)
I.M. BUHTOYAROVA, Candidate of Historical sciences
MESC AF "N.E. Zhukovsky and Y.A. Gagarin Air Force Academy" (Voronezh)*

The article assesses the activities of the Pugwash movement of scientists advocating peace, disarmament and international security, for preventing a world thermonuclear war and scientific cooperation.

Keywords: Pugwash movement of scientists; international security; disarmament; nuclear weapons; social responsibility of scientists.

Введение. С момента создания и использования первого в мире ядерного оружия прошло уже более семидесяти лет. Однако интерес к изучению этой проблемы не угасает, а только укрепляется новыми тенденциями в международной политике. Наличие этого смертельного вооружения у ряда современных стран заставляет задуматься ученых и политиков о наличии новой мировой угрозы XXI в. [1].

Уинстон Черчилль в своей знаменитой Фултонской речи, положившей начало Холодной войне, заявил, что «каменный век может вернуться на сверкающих крыльях науки» [2]. Политик точно выразил опасность современной технологичной войны, но вошел в историю отнюдь не как миротворец.

Вторая мировая война ускорила объединение ученых в поиске новых форм организации науки и приложения научных открытий в мирных целях. Как результат обеспокоенности научного сообщества созданием водородной бомбы и последствиями радиоактивных осадков от взрыва на острове Бикини возникло Пагуошское движение.

Пагуошское движение ученых (англ. Pugwash Conferences on Science and World Affairs) – это общественное движение теоретиков науки, выступающих за мир, разоружение и международную безопасность, за предотвращение мировой термоядерной войны и научное сотрудничество. Оно было создано в 1955 г., когда 11 всемирно известных ученых, в том числе А. Эйнштейн, Ф. Жолио-Кюри, Б. Рассел, М. Борн, П.У. Бриджмен, Л. Инфельд, Л. Полинг, Дж. Ротблат выступили с манифестом, в котором призвали созвать конференцию против использования ядерной энергии в военных целях [3].



Пагуошское движение ученых уже несколько десятилетий прилагает усилия для обеспечения нормальных условий проведения научных исследований в области ядерной физики на благо безопасности и стабильности мирового сообщества. Являясь неофициальным союзом научных работников из разных государств мира, Пагуош поэтапно содействует уменьшению угрозы применения оружия массового поражения, препятствует увеличению региональных конфликтов, укрепляет доверие между политическими силами разных стран.

Свои идеи участники Пагуошского движения распространяют через периодические издания: «Proceedings of the Pugwash Conferences on Science and World Affairs», «Pugwash Newsletter», «Pugwash Occasional Papers», «Pugwash Brief Issue», «Pugwash History Series», а также специальные монографии и доклады.

Актуальность. Современный мир пропагандирует эгоистическое существование во всех сферах человеческой жизни. Люди стремятся делать только те вещи, которые выгодны им, не задумываясь об окружающих. Такая тенденция наблюдается и в политической жизни государств. Ежедневно с экранов телевизора, из интернет-ресурсов, газет мы узнаем о деятельности тысячи гуманитарных организаций по восстановлению нормальной жизни в зонах военных столкновений. Наше коллективное сострадание – результат духовно-нравственного развития человечества, но полное отсутствие политического милосердия.

Любое современное государство, обладающее ядерным оружием, несет ответственность планетарного масштаба. Однако зачастую эта ответственность ассоциируется с ответственностью за судьбы всего человечества, невзирая на культурные, экономические, социальные особенности развития того или иного региона. Ирак, Ливия, Сирия – пример того, как целому региону навязываются чуждые условия существования, которые прикрывают истинные экономические и политические выгоды. При этом западная пресса постоянно говорит о сострадании мирному населению, а правительства даже открывают путь миграции. Эта статья о реальных шагах ответственных людей по предотвращению войны, а не о мнимом сглаживании вооруженных конфликтов, называемом «коллективное сострадание».

Пагуошское движение – это общественная международная неправительственная организация научных работников, которую интересуют проблемы безопасности, разоружения и научного сотрудничества. В 1995 г. движение удостоилось Нобелевской премии мира за усилия по уменьшению роли ядерного оружия в международной политике и по уничтожению в конечном итоге такого оружия.

В 1955 г. в Лондоне был опубликован Манифест Рассела-Эйнштейна, который стал основой всего Пагуошского движения: «Мы должны научиться мыслить по-новому. Мы должны научиться спрашивать себя не о том, какие шаги надо предпринять для достижения военной победы над тем лагерем, к которому мы принадлежим, ибо таких шагов больше не существует; мы должны задавать себе следующий вопрос: какие шаги можно предпринять для предупреждения вооруженной борьбы, исход которой должен быть катастрофическим для всех ее участников?» [4]. Авторы документа предложили организовать встречу ученых по рассмотрению мировых угроз. Они поставили перед собой задачу предотвращения новой мировой войны, в том числе ядерной, способной привести к гибели все человечество.

Первая Пагуошская конференция состоялась с 7 по 11 июля 1957 г. в провинции Пагуош (Новая Шотландия, Канада), на родине известного канадского миллиардера и общественного деятеля Сайруса Итона, ставшего инициатором Пагуошского движения [4]. Она стала началом многолетнего плодотворного диалога ученых из разных стран мира по самым актуальным вопросам науки и политики. Двадцать два ученых из десяти стран мира впервые собрались для обсуждения вопросов, связанных с политическими последствиями научно-технического прогресса.

В рамках Первой Пагуошской конференции было рассмотрено три главных вопроса: опасность, вызываемая ядерным оружием в мирное и военное время; контроль за ядерными вооружениями; социальная ответственность ученых [5]. Тогда же был образован Пагуошский



постоянный комитет. В его первом заседании, состоявшемся в декабре 1957 г., было принято решение о проведении ежегодных Пагуошских конференций в разных странах мира.

Конференция 1957 г. была успешной, что во многом объясняется участием в ней ведущих советских ученых – физика академика Дмитрия Скобельцына, химика академика Александра Топчиева и биофизика и радиобиолога Александра Кузина.

Официальным руководящим органом движения стал Совет, состоящий из 25 человек; в промежутках между его сессиями оперативное руководство осуществляет Исполнительный комитет в составе 10 человек. Вопросы международной деятельности и решение административных проблем были возложены на четыре постоянно действующие штаб-квартиры Пагуошского движения в Вашингтоне, Женеве, Лондоне и Риме.

В 1957 г. по решению Президиума АН СССР был создан Советский Пагуошский комитет, преобразованных в 1991 г. в Российский Пагуошский комитет при Президиуме РАН [6]. С 2012 г. председателем Российского Пагуошского комитета является академик-секретарь Отделения глобальных проблем и международных отношений РАН, президент ИМЭМО им. Е.М. Примакова РАН, член Президиума РАН академик РАН Александр Дынкин [6].

Один из активных участников Пагуошского движения, член Российского Пагуошского комитета в 1970-2015 гг. академик Евгений Примаков писал: «Пагуошское движение стало <...> важнейшим каналом общения влиятельных представителей СССР, США, Западной Европы. Когда практически отсутствовали контакты на государственном и правительственном уровнях, этот «вакуум» заполнялся по линии Пагуошского и некоторых других каналов, по которым осуществлялись контакты между двумя «лагерями», выстраивающими друг против друга ракеты с ядерными боеголовками. В условиях подобного «вакуума» через Пагуошское движение не просто отработывали модели межгосударственных решений, так как его участники, естественно, информировали о достигнутых результатах своих политических руководителей. Само движение давало импульс совместным усилиям ученых многих стран, – а уж лучше них никто не мог сделать это – с целью спрогнозировать, к чему может привести продолжение гонки вооружений. Именно в Пагуошском движении родился вывод о неизбежности «ядерной зимы», способной погубить все человечество, все живое на Земле при ядерном столкновении между Соединенными Штатами и Советским Союзом» [7].

Первые пятнадцать лет существования Пагуошского движения ознаменовались заключением ряда международных актов по вопросам разоружения и контроля над вооружениями. Так, на четвертой конференции в 1959 г. в Бадене ученые предложили заключить Договор о нераспространении ядерного оружия, подписание которого в итоге состоялось в 1968 году. Одновременно с этим «пагуошцы» активно работали над Договором о запрещении ядерных испытаний в трех средах, который рассматривался в качестве первого шага на пути к всеобщему запрещению ядерного оружия.

В 1964 г. Постоянный комитет принял решение о создании совместной советско-американской Пагуошской группы по разоружению и контролю над вооружениями. Группа обсуждала проблемы контроля над вооружениями в форме первого Договора об ограничении стратегических вооружений (ОСВ-1) и Договора по противоракетной обороне (ПРО). В дальнейшем планировались пути уничтожения арсеналов ядерного оружия. Самым лучшим достижением договоров стало взаимопонимание относительно заключения Договора по ПРО, о чем было официально доложено советскому и американскому правительствам.

Специальный Пагуошский семинар в Дании 1968 г. был посвящен Проблеме противоракетной обороны. Ученые подробно изучили технические, экономические и политические аспекты ПРО, что послужило мощным стимулом для подписания в 1972 г. договоров. Однако в 1974 г. по некоторым объективным и субъективным причинам группа прекратила свое существование. Советско-американские отношения ученых в рамках Пагуоша возродились только в 1980-х гг.



Исключительный интерес в деятельности Пагуоша представляли вопросы запрещения химического и биологического оружия. С 1964 г. в рамках движения работает биологическая группа, которая способствовала заключению Конвенции о запрещении биологического оружия. С 1974 г. в Женеве начала свою деятельность Пагуошская группа по химическому оружию, внесшая известный вклад в подготовку текста Конвенции по запрещению химического оружия 1993 г.

Важный вклад пагуошцы внесли и в развитие широкого международного научного сотрудничества. По инициативе Пагуошского движения были, в частности, созданы Стокгольмский международный институт исследований проблем мира (SIPRI), Международная школа по разоружению и исследованию конфликтов (ISODARCO) и другие неправительственные научные организации, которые в течение многих десятилетий успешно проводят научные исследования и образовательные проекты в области международной безопасности [7]. Кроме того, Пагуошское движение ученых сыграло важную роль в урегулировании ряда конфликтов и кризисных ситуаций: в частности, в завершении войны во Вьетнаме, смягчении последствий ввода советских войск в Чехословакию и Афганистан.

С 1990-х гг. Пагуошское движение стало уделять значительное внимание проблемам устойчивого развития, экологии, этического поведения ученых. Так, в 1991 г. данной организацией был инициирован широкий международный проект «Мир без ядерного оружия». Учеными впервые было сказано, что ядерное сдерживание не носит глобального характера и не даст желаемых результатов в случае вооруженных действий против фанатичных религиозных групп и террористических организаций.

Проблеме использования террористами ядерного оружия был посвящен ряд последних мероприятий, организованных Пагуошским движением. В ходе специальных обсуждений был разработан доклад «Ядерный терроризм и высокообогащенный уран», который вызвал большой интерес международного политического и научного сообщества. Предметом особого беспокойства стали проблемы безопасного хранения и транспортировки ядерных материалов. В условиях повышенной активности международного терроризма контроль над этими веществами приобретает чрезвычайное значение, так как они могут использоваться для создания взрывных устройств.

В настоящее время Российский Пагуошский комитет является национальным комитетом РАН и действует в качестве научно-координационного и научно-консультативного органа Президиума РАН. Он объединяет 30 ученых, среди которых 14 академиков и один член-корреспондент РАН. За последние три года Комитетом проведен цикл научных семинаров, круглых столов и консультаций с участием ведущих ученых и специалистов из стран Европы, Америки и Азии [6].

В период с 21 по 22 февраля 2017 г. Российский Пагуошский комитет совместно с Международным движением «Врачи мира за предотвращение ядерной войны» провел Научный симпозиум по проблемам всеобщей безопасности, в котором участвовали более 70 ученых из 8 стран мира.

В марте 2017 г. Москву посетил генеральный секретарь Пагуошского движения профессор Паоло Котта-Рамусино (Италия), который провел встречи с членами Комитета и его Молодежного отделения, а также был принят заместителем Министра иностранных дел России Сергеем Рябковым. В ходе визита обсуждались актуальные вопросы разоружения и международной безопасности, а также состояния российской и мировой науки.

В апреле 2017 г. в Стокгольме в Шведской королевской академии наук состоялся семинар Пагуошских комитетов России и Швеции. Здесь прошли ряд мероприятий по проблемам сотрудничества ученых двух стран в области ограничения вооружений, разоружения и ядерного нераспространения, в которых приняли участие ведущие ученые Российской и Шведской королевской академий наук.



С 25 по 29 августа 2017 г. в столице Казахстана Астане состоялась 62-я Пагуошская конференция, приуроченная к 60-летию Пагуоша. Обсуждались вопросы ядерного разоружения и переговорный процесс в ООН по запрещению ядерного оружия; ядерного нераспространения, гражданской ядерной энергетики и энергетической безопасности; вопросы региональной безопасности.

Выводы. Подводя итоги необходимо отметить, что Пагуошское движение внесло огромный вклад в решение различных вопросов политики, подготовив почву для снижения опасности возникновения вооруженных конфликтов путем совместного решения глобальных проблем. За это в 1995 г. данной общественной организации была присуждена Нобелевская премия мира.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бухтоярова И.М. Стратегии ядерного сдерживания в начале XXI века // Современные проблемы гуманитарных и общественных наук [Текст]: Серия «Социально-политическое развитие российского общества» / ФГБОУ ВО «Воронеж. гос.ун-т инженер. технологий». Воронеж: ВГУИТ, 2017. Том 15. Вып. 2. С. 30-36.
2. Шумейко И.Н. Холодная война 2.0 и закон сохранения России. М.: Вече, 2016. 352 с.
3. Rotblat J. Scientists in the quest for peace: a history of the Pugwash Conferences on Science and World Affairs. L., 1972.
4. Емельянов В.С. Пагуошское движение // О науке и цивилизации: Воспоминания, мысли и размышления ученого / Отв. ред. И. Г. Усачев. М.: Мысль, 1986. 240 с.
5. Лебедев М. 60-лет Комитета и проведения первой Пагуошской конференции по науке и мировым проблемам // <http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=cc324bcc-118e-4c3f-860f-fe4e5651e286&print=1>
6. Рыжов Ю.А., Лебедев М.А. Ученые Академии наук в Пагуошском движении // Вестник РАН. 2005. Т. 75. № 6.
7. Гольданский В.И. Пагуошскому движению – 40 лет // Вестник РАН. 1997. Т. 67. № 7.

REFERENCES

1. Buhtoyarova I.M. Strategy of nuclear deterrence in the beginning of XXI century // Modern problems of Humanities and social Sciences [Text]: a Series of "Socio-political development of Russian society" / of the "Voronezh. state University engineer. technologies." Voronezh: UGUET, 2017. Volume 15. Vol. 2. P. 30-36.
2. Shumeiko I.N. Cold war 2.0 and the law of conservation of Russia. Moscow: Veche, 2016. 352 p.
3. Rotblat J. Scientists in the quest for peace: a history of the Pugwash Conferences on Science and World Affairs. L., 1972.
4. Emelyanov V.S. Pugwash movement // Science and civilization: the Memories, thoughts and reflections of a scientist / Ed. edited by I.G. Usachev. Moscow: Mysl, 1986. 240 p.
5. Lebedev M. 60 years of the Committee and of the first Pugwash conferences on science and world problems // <http://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=cc324bcc-118e-4c3f-860f-fe4e5651e286&print=1>
6. Ryzhov Yu.A., Lebedev M.A. Academy Scientists in the Pugwash movement // Bulletin of the Russian Academy of Sciences. 2005. T. 75. No. 6.
7. Gol'danskii V.I. Pugwash – 40 years // Vestnik RAN. 1997. T. 67. No. 7.

© Надточий З.Ю., Бухтоярова И.М., 2018



Надточий Зоя Юрьевна, кандидат политических наук, доцент, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин, Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), Россия, 394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54А, vaiu@mil.ru

Бухтоярова Ирина Михайловна, кандидат исторических наук, старший преподаватель кафедры гуманитарных и социально-экономических дисциплин, Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж), Россия, 394064, г. Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54А, vaiu@mil.ru