

2. Кененсариев, Т. Россия 115 лет назад жестоко подавила Кыргызско-Андижанское восстание / Т. Кененсариев // ЦентрАзия. – URL: <https://centrasia.org/newsA.php?st=1370123220> (дата обращения: 15.08.2024).

3. ЦК РКП(б) – ВКП(б) и национальный вопрос: в 2 кн. / сост.: Л. С. Гатагова [и др.]. – М.: Росспэн, 2005. – Кн. 1: 1918–1933 гг. – 784 с.

4. Euborderscapes. State of the Debate Report I, Dec. 2012 / ed. by V. Kolossov // EUBORDERSCAPES – URL: http://www.euborderscapes.eu/fileadmin/user_upload/EUBORDERSCAPES_State_of_Debate_Report_1.pdf (date of access: 20.08.2024).

*М.С. Ашилова, кандидат философских наук, ассоциированный профессор
КазУМОиМЯ им. Абылай хана (Алматы)*

*А.С. Бегалинов, кандидат философских наук
МУИТ (Алматы)*

*К.К. Бегалинова, доктор философских наук, профессор
КазНУ им. аль-Фараби (Алматы)*

О НЕКОТОРЫХ СРЕДСТВАХ ВООРУЖЕННОЙ БОРЬБЫ И ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ВОЙН

Создание ядерного (атомного) оружия, обладающего громадной разрушительной силой, принципиально изменило основополагающие взгляды на проблему войны и мира, открыло новую эру в военной истории человечества. Ядерное и / или термоядерное оружие стало средством поражения в гипотетической ракетно-ядерной войне между государствами или их военными блоками. Испытания такого оружия и его первое применение над Хиросимой и Нагасаки показало, насколько мир хрупок, незащищен перед лицом столь грозного оружия массового поражения. Один из создателей ядерного оружия после первого его испытания на Семипалатинском испытательном ядерном полигоне в своих воспоминаниях писал: «Ужасную картину представляли степные орлы и соколы, подвергшиеся световому облучению: с обуглившимся оперением с одного бока и белыми глазами, они сидели на проводах телефонной связи и не пытались двинуться с места, когда мы к ним приближались. В одном месте увидели мертвого, сильно раздувшегося и опаленного до черноты поросенка – медики не успели его увезти. В общем, представилась картина, наводящая ужас. Такие вот страшные последствия для человечества сулит величайшее его изобретение» [1, с. 84].

По данным Стокгольмского института исследования проблем мира, сегодня в мире на вооружении стоят 17,3 тыс. ядерных боеголовок. Их совокупная мощность может составлять от 1,4 до 1,6 гигатонны (1,32 из них – у России

и США). В. Сычев на трех моделях ядерной войны рассматривает их возможные последствия и приводит ужасающие данные. Число жертв от ядерных конфликтов различной интенсивности может составить от 1 до 4 млрд человек с последующим активным сокращением популяции от эпидемий, голода и отравления (вспомним, что в ужасных войнах прошлого века – Первой и Второй мировых войнах – погибло 20 и 40 млн человек соответственно). По расчетам ученых, в глобальном столкновении между США и Россией будут использованы 4,4 тыс. ядерных зарядов совокупной мощностью до 440 мегатонн. В атмосферу будут выброшены 180 млн тонн сажи, которая заблокирует до 75 % солнечного света над поверхностью северного полушария. Автор делает вывод, что апокалиптический мир после такой войны, согласно большинству гипотез, характеризуется как техногенная катастрофа с последующим уничтожением всей живой природы. Полностью последствия глобального ядерного конфликта могут исчезнуть лишь через 90–100 лет.

Огромные разрушительные последствия ядерной войны и возможность достижения политических целей обычными средствами (высокоточное оружие и др.) пока удерживают ядерные державы от ее развязывания. Но заряженное ружье однажды выстреливает, и любой локальный конфликт (Украина, Ближний Восток и др.) может втянуть в свою орбиту ядерные державы и стать детонатором такой войны. Минувшие мировые войны начинались именно так, и сегодняшняя обстановка в мире очень напоминает прошлые предвоенные ситуации (закат Европы и США, их противостояние с Россией и Китаем, события на Украине и в Сирии, истеричная русофобия Запада, появление ИГИЛ и др.). «Беременна» вооруженными конфликтами и ситуация на постсоветском пространстве в силу слабой устойчивости всей беловежской системы государственно-территориального устройства и наличия сепаратистских и ирредентистских тенденций, клановых, региональных и национально-этнических противоречий на данном евразийском пространстве. К ядерной войне может привести и массированное применение высокоточного оружия против ядерной державы. Таким образом, возникновение ядерной войны как самая опасная военная угроза человечеству все более превращается из абстрактной в реальную возможность.

Ядерное оружие представляет собой совокупность ядерных боеприпасов, средств их доставки к цели и средств управления [3, с.1593]. Создавалось оно в течение нескольких десятилетий. Начало ему было положено открытием А. Беккерелем явления радиоактивности в конце XIX в. Это открытие явилось началом новой эры в ядерной физике и атомной энергетике. Так, уже в начале 1900 г. немецким физиком М. Планком в науку была введена новая универсальная постоянная, названная им элементарным квантом действия. Поначалу эта теория не имела успеха. Ее значимость была понята после создания теории относительности А. Эйнштейном. Исследования по проблемам

радиоактивности стали проводиться во многих странах, в том числе и в России. Русскими учеными создаются радиологические лаборатории, институты. В первые годы существования Советского Союза был создан Радиевый институт, который возглавил В.И. Вернадский. Следует отметить, что многие русские ученые приобретали бесценный опыт, работая в лабораториях известных западных и американских ученых. Так, В.А. Бородовский работал в лаборатории Кавендиша, Г.Н. Антонов, П.Л. Капица, Ю.Б. Харитон и др. – в лаборатории Резерфорда (Кавендиша). Крупнейшим ученым в области радиологии был Л.С. Коловрат-Червинский. В историю атомной физики вписаны имена и русских ученых.

В 1938 г. немецкие ученые О. Хана и Ф. Страссманн сумели в ходе экспериментов разбить атом урана на две равные части. Использование результатов этого опыта, привело ученых к выводу, что возможна цепная реакция, которая станет источником мощной энергии. Эти выводы ученых стали толчком к проведению научных работ по созданию «урановой бомбы», то есть ядерного оружия.

В конце 1942 г. Э. Ферми осуществил управляемую цепную реакцию в построенном им впервые в мире ядерном реакторе. Крупнейший физик, как и многие его коллеги, понимал, что он стоит на пороге величайшего открытия, обеспечивающего широкое использование ядерной энергии в интересах человечества или создание сверхмощного оружия массового поражения. В этом же году в США в пустынных районах штата Нью-Мексико создается ядерный центр, куда были приглашены крупнейшие ученые. Они стали проводить целенаправленные работы по созданию ядерного оружия под руководством известного ученого – физика Р. Оппенгеймера. Над созданием этого оружия работали 12 лауреатов Нобелевской премии, были привлечены лучшие умы человечества. И в 1945 г. работа этого центра увенчалась успехом. Ученым удалось собрать две атомные бомбы, которые по приказу президента США были сброшены на японские города Хиросиму и Нагасаки. В одной Хиросиме мгновенно погибло более 300 тыс человек, столько же людей были изувечены. В радиусе 12 км были полностью разрушены все здания. И человечество ужаснулось, увидев потрясающую губительную силу, запредельную мощь этого оружия. Одним из ярких критиков ядерного оружия можно назвать выдающегося немецкого философа-экзистенциалиста М. Хайдеггера, который, анализируя современную техногенную цивилизацию, в работе «Отрешенность» писал, что «с помощью технических средств готовится наступление на жизнь и сущность человека, с которым не сравнится даже взрыву водородной бомбы. Так как, даже если водородная бомба и не взорвется и жизнь на Земле сохранится, все равно зловещее изменение мира неизбежно надвигается вместе с атомным веком» [4, с. 84].

Но атомная энергия стала использоваться и используется и в мирных целях. Советским Союзом в 1946 г. был выстроен первый в Европе ядерный реактор, в 1954 г. вошла в строй первая в мире атомная электростанция в подмосковном г. Обнинске, в 1959 г. был спущен на воду первый в мире атомный ледокол «Ленин». И сегодня нашу жизнь без атомной энергетики представить невозможно, несмотря на большой риск в ее использовании. Речь идет о непредсказуемых возможных катастрофах, наподобие Чернобыльской.

Заметим, что за послевоенное время использование НТП (научно-технического прогресса) в военных целях обусловило бурное развитие не только ядерных, но и других вооружений, появлению новейших средств и способов войны. К числу таких средств вооруженной борьбы можно отнести уже упомянутое высокоточное оружие, лазерное, ускорительное (пучковое), сверхвысокочастотное, геофизическое, генное, нелетальное (ослепляющего, оглушающего и др. воздействия), акустическое, электромагнитное, химическое, оптическое и другие виды оружия. Особо следует выделить психологическое и информационное оружия, которые имеют особые объекты (только личный состав) и результаты воздействия (управление подразделениями в своих целях) на противника и оказывают существенное влияние на принципы, стратегию и тактику ведения войны. Так, информационные технологии и информационное оружие по результатам своего использования порой превосходит другие, традиционные виды обычных вооружений, а его применение образует новую разновидность современных войн – информационные войны, кибервойны и др.

Не имея возможности дать характеристику каждой разновидности современной войны или вооруженного конфликта, выделим некоторую совокупность их наиболее общих черт. К числу основных характеристик, на наш взгляд, относятся:

- скоротечность военных действий с применением новейших систем вооружения и военной техники, повышенная вероятность эскалации войны, вовлечение государств;
- высокая мобильность и маневренность войск;
- широкое поле воздействия на сферы общественной жизни, государственного и военного управления;
- избирательность поражаемых объектов;
- нанесение точечных ударов по объектам высокоточным оружием;
- возможность неконтактного воздействия на противника;
- большое разнообразие форм и методов боевых действий;
- нацеленность боевых действий на важные объекты управления, энергетики, жизнеобеспечения и на коммуникации противника;
- сочетание огневого поражения с информационно-психологическим и экономическим воздействием, дезориентация общественного мнения;

– перенесение воздействия на территорию противника, создание «пятой колонны»;

– сочетание классических военных действий с партизанскими и террористическими действиями;

– вовлеченность местного населения, широкое использование иррегулярных (в том числе криминальных) формирований.

Пять заключительных черт новых разновидностей войн особенно характерны для гибридных войн и являются их имманентными признаками. Такая война стирает грань между войной и миром, вооруженными и невооруженными средствами достижения политических целей, усложняет и расширяет пространство военных операций, требует пересмотра стратегии и методологии обеспечения национальной безопасности государств. О важности и новизне проблем гибридных войн свидетельствует специальная панель на XXV Экономическом форуме в Польше в сентябре 2015 г.: «Гибридная война. Облик конфликтов XXI столетия». Западная пресса посвятила много материалов этой теме после действий России в Крыму.

Кибервойна (цифровая война) стоит в одном ряду с информационными войнами и является ее средством. Кроме того, это, пожалуй, самый дешевый, безопасный для исполнителя и высокоэффективный способ нарушения работы гражданских, управленческих и оборонных объектов, разрушения систем управления войсками. Повсеместное использование Интернета в управленческой деятельности государственных, энергетических и хозяйственных структур делает технически развитые страны наиболее уязвимыми для кибер-атак противника или третьей, закамуфлированной стороны. Массированная хакерская атака может нарушить работу всей инфраструктуры связи, систем электроснабжения, нарушить нормальную работу экономики, деятельность по управлению войсками и страной в целом. Одним из значимых актов кибервойны стала недавняя публикация огромного количества секретных материалов США на сайте «Wikileaks». В данном случае жертвой хакеров стали сами Соединенные Штаты, которые потеряли значительную долю имиджа своей страны и дипломатии. «Моделирование кибервойны показало, что грамотная атака способна оставить 40 млн жителей США, проживающих на востоке страны, без электричества всего через полчаса после ее начала. Еще через час 60 млн абонентов сотовой связи с удивлением обнаружат, что их мобильные телефоны превратились в обычные пластмассовые брелки. А еще через пару часов паралич доберется и до центра финансового мира – Wall Street» [2].

Отметим, что классическое выделение видов вооружений и типов войн пополнилось весьма внушительным списком их современных разновидностей, каждая из которых имеет свои характерные черты и особенности. Среди

разновидностей вооруженного насилия особую опасность представляют современные экстремизм и терроризм.

Источники

1. Бозтаев, К. Семипалатинский полигон / К. Бозтаев. – Алма-Ата : Казахстан, 1992. – 191 с.
2. Кибервойны – войны будущего // Военное обозрение. – URL: <https://topwar.ru/3261-kibervojny-vojny-budushhego.html> (дата обращения: 14.11.2024).
3. Советский энциклопедический словарь / гл. ред. А. М. Прохоров. – М. : Советская энциклопедия, 1990. – 1632 с.
4. Хайдеггер, М. Разговор на проселочной дороге. Избранные статьи позднего периода творчества / М. Хайдеггер. – М. : Высшая школа, 1991. – 192 с.

*С.И. Герасименко, преподаватель
БГМУ (Минск)*

ПРОБЛЕМА ВООРУЖЕННОГО КОНФЛИКТА И ПУТИ ЕГО УРЕГУЛИРОВАНИЯ

Вооруженный конфликт – важное решение для любого государства. Принятие решения государством о начале боевых действий против другого государства, несомненно, является самым крайним элементом внешней политики. Для того, чтобы определить проблему вооруженного конфликта и возможного пути решения, важно отметить саму суть этого понятия и его причины.

Вооруженный конфликт – это противостояние между государствами, рассматривавшие решение государственных проблем через применение военной силы. Исходя из определения можно выделить возможную причину конфликта – невозможность двух сторон договориться с помощью дипломатии. И вследствие этого любое действие или бездействие имеет свои последствия, а после уже определяет следующую цепочку событий.

Следующей политической причиной возникновения вооруженного конфликта можно выделить противоречия и нестабильность в самом государстве. В таком государстве возникает двоевластие, как, например, во времена революций 1917 г. Появления Временного правительства и свержение его большевиками сильно пошатнули внутривнутриполитическую ситуацию в России.

Появление политических партий, представляющих разные цели и интересы, также играет ключевую роль в конфликте внутри государства и с другой страной. Здесь снова можно привести пример Октябрьской революции. Партия РСДРП