

Степень бакалавра международного права
Студент – магистрант кафедры «Социально – гуманитарные науки»
М.К. Сапинова
Университет Международного Бизнеса, г. Алматы, Республика Казахстан

Научный руководитель:
Кандидат юридических наук
Доцент кафедры «Социально – гуманитарные науки»
Л.Ф. Татаринова
Университет Международного Бизнеса, г. Алматы, Республика Казахстан

«ЗАПРЕЩЕННЫЕ СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ВЕДЕНИЯ ВОЙНЫ: БИОЛОГИЧЕСКОЕ И ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ»

Современный мир на этапе своего исторического развития характеризуется использованием очень чудовищных средств ведения войны таких, как биологического и генетического оружия, запрещенные и нарушающие принципы ведения справедливой войны. Впервые термин «справедливость войны» был озвучен голландским ученым, основателем международного права Гуго Гроцием в XVII в., что существование справедливой войны возможно лишь при соблюдении двух условий: во – первых, война должна вестись только теми в государстве, кто наделен верховной властью; во – вторых, должны соблюдаться известные обряды». Под известными обрядами, голландский юрист подразумевал следующие правила ведения войны: 1) гуманно относиться к гражданскому обществу, в частности, к детям, женщинам и старикам, священнослужителям, учителям, научным работникам; 2) запретить лишать жизни пленных, не обременять тяжелыми работами и немилосердно наказывать их; 3) запретить необоснованные разрушения; 4) запретить подвергать уничтожению культурные ценности и предметы, связанные с ней, и др.

Вопросы, касающиеся средств и методов ведения войны имеют свое закрепление в следующих международных договорах: Римский статут Международного уголовного суда, Конвенция о запрещении применения, накопления запасов, производства и передачи противопехотных наземных мин и их уничтожение (Оттавская конвенция), Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении (КБТО), Проект Кодекса преступлений против мира и безопасности человечества, Протокол по взрывоопасным пережиткам войны к Конвенции о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющие неизбирательное действие (Протокол

V), Женевский протокол о запрещении применения на войне удушающих, ядовитых или других подобных газов и бактериологических средств и др.

Таким образом, международное – правовое регулирование средств и методов ведения войны весьма обширен и продолжает увеличиваться с каждым разом.

Война всегда являлась вооруженной борьбой между государствами и народами, сопровождающаяся применением всевозможных средств ведения войны, которые не только запрещены законом и нарушают принципы гуманитарного права, но и влекущие за собой многочисленные потери человеческих жизней.

Средства ведения войны представляют собой оружия или военную технику, которые применяются вооруженными силами обеих воюющих сторон с целью полного уничтожения и подавления живой силы противника. Однако даже средства ведения войны имеют свою квалификацию и отличительные особенности. В рамках рассматриваемой темы определим место биологическому и генетическому оружию, как одного из видов запрещенных средств и методов ведения войны.

Несмотря на то, что многие страны все – таки, с гуманностью отнеслись и отказались от применения во время военных действий от такого страшного вида оружия, как биологического, по сей день в разных лабораториях некоторых государств продолжают вестись активные исследования в области биологических средств нападения, при этом ставя под вопрос об эффективности вышеуказанных заключенных международных договоров.

Биологическое оружие представляет собой оружие массового поражения, направленное на уничтожение людей или поражения сельскохозяйственных животных и растений. В состав биологического оружия входят вирусы, бактериальные токсины, патогенные микроорганизмы, то есть все существующие болезнетворные свойства боевых биологических средств, стимулирующие заболевания людей, животных и растений. Помимо этого, биологическое оружие может влиять не только на живых существ, но и выводить из строя военные снаряжения и военные материалы.

Генетическое оружие – это одно из разновидностей биологического оружия. Отличительной особенностью данного вида оружия заключается в том, что при его использовании можно избирать кого уничтожать, к примеру, по этническому, расовому, половому или иному генетическому признаку. Действие генетического оружия осуществляется посредством искусственного выведения патогенных микроорганизмов избранной части населения.

На сегодняшний день, трудность создания генетического оружия составляет процесс метизации при межэтнических браках, впоследствии чего

стираются расовые отличия и ученым становится затруднительней находить и избирать поражение определенных этнических групп, так как именно на группу «нецелевых» людей данный вид оружия менее эффективен или не действует вовсе.

Впервые публично заговорили о разработке генетического оружия в 1980 – х годах. Тогда в Южно – Африканской Республике было проведено испытание вещества, направленное на уничтожение чернокожих людей. Вещество, попадая в организм человека поражало определенные гены, затем после наступали тяжелые заболевания и смерть, в частности это должно было уничтожать чернокожих, и быть безопасным для белых людей. Однако со временем испытания прекратились по двум причинам. С одной стороны – технология не давала желаемых результатов, с другой стороны – ученые выяснили, что отсутствие чистых рас и наций служит проблемой для эффективности оружия.

При разработке генетического оружия, ученые стараются выявить такие боевые штаммы, которые бы противостояли антибиотикам и были способны беспрепятственно преодолевать сопротивление иммунной системе. Для этого были преобразованы смертоносные варианты африканских вирусов, как Эбола, Ласса, Марбурга. Ближе к 1970 – м годам эффективность этих вирусов достигла своего максимума и затем были начаты исследования, в процессе которых спустя год был создан искусственный ген, в который можно было закладывать патоген. Ученые искусственно вырастили фрагмент, который бы интерферировал РНК и мог уничтожить определенные заранее заданные комбинации генов, то есть РНК, попадая в процесс жизнедеятельности человека мог выключить жертву.

Таким образом можно заметить, что главным отличительным признаком генетического оружия является наличие того факта, что его воздействие можно регулировать и настраивать против определенной части населения. Можно массово убивать мужчин – солдат, при этом оставляя в живых женщин и детей. Возможности генетического оружия не ограничены: оно может вызывать изменения в наследственности, обмене веществ, изменять поведения миллионов людей и т.д. Главной целью такого опасного вида оружия заключается в разработке бомбы, определяющая кого конкретно планируется уничтожить с Земли.

За последние годы развития биотехнологии, возможность доступа к генетическому оружию не представляет проблемы. Его использование становится особенно привлекательным при осуществлении террористических актов. Также стоит понимать, что масштабы поражения при использовании биологического генетического оружия могут, в разы превышать последствия ядерного взрыва. По сравнению с другими видами, генетическое оружие может наносить урон скрытыми способами, а также вызывать последствия в течение

довольно короткого периода времени, к примеру, результаты распыления вирусов оспы и чумы могут достигнуть до пяти миллионов человек за одну неделю.

Из этого следует, что биологическая война с использованием генетического оружия – это биотерроризм, представляющий собой угрозу глобального характера, и имеет катастрофические последствия. Противодействие этому невозможно, если каждая страна будет действовать в одиночку. Именно поэтому необходимо сотрудничать всему мировому сообществу путем создания общей системы международно – правовых актов в сфере борьбы с биологическим оружием.

Одним из таких важных документов служит Женевский протокол о запрещении применения на войне удушающих, ядовитых или других подобных газов и бактериологических средств от 17 июня 1925 года. Стороны, подписавшие данный Протокол, декларировали запрет применения бактериологического оружия в военных действиях. Пробелом в данном Протоколе служит отсутствие такой нормы, которая бы касалась механизмов контроля за его соблюдением, а также мер ответственности государств в случае нарушения положений Протокола. Также отсутствие нормы в отношении запрета применения токсинного оружия не включен в перечень запрещенных веществ, что позволяет использовать его для стран – агрессоров. Данные пробелы ставят под вопрос эффективность действий положений Протокола, так как прямой запрет не подкреплён правовыми гарантиями его соблюдения.

Следующим важным документом в рамках рассматриваемой проблемы является Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении от 10 апреля 1972 года, которая служит продолжением Женевского протокола. Конвенция была подписана в трех экземплярах в Москве, Лондоне и Вашингтоне, вступила в силу 26 марта 1975 году. По данным на июль 2008 г. к участию к Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия присоединились 183 стран, однако 13 стран подписали, но не ратифицировали документ.

Ключевым положением Конвенции является статья 1, в которой закреплено, что каждое государство обязуется ни при каких обстоятельствах не разрабатывать, не производить, не накапливать, а также не приобретать и не сохранять каким – либо иным образом. Немаловажные положения содержатся в статье 3, налагающая на государства обязанность не передавать кому бы то ни было прямо или косвенно эти агенты, токсины, оружия, средства доставки, а также никоим образом не помогать, не побуждать и не поощрять другое государство к их производству или приобретению.

Статья 2 предусматривает, что при наличии у государства подобных видов средств, оружия, токсинов, оборудования или средств доставки, обязано уничтожить или переориентировать их на мирные цели. В статье 4 закреплено, что государства – участники Конвенции обязаны применять все необходимые меры по запрещению и предотвращению разработки, производства, накопления, приобретения или сохранения токсинов, оружия, оборудования и средств доставки, которые находятся под его юрисдикцией, на его территории, где бы то ни было.

При анализе Конвенции 1972 года о запрещении биологического оружия были выявлены следующие недостатки. Во – первых, действие данного документа распространяется и налагает обязательство только на те государства, которые ее ратифицировали, в то время как на других участников ответственность не предусматривается; во – вторых, те государства, которые не признаны мировым сообществом, не могут выступать её участниками; в – третьих, отсутствует разновидность биологических агентов и токсинов, которые предназначены для использования в мирных целях; в – четвертых, отсутствует четкий механизм контроля, особенно стоит подчеркнуть, что подавать жалобу о нарушении положений Конвенции в Совет Безопасности ООН возможна только государствами – участниками Конвенции друг на друга. Таким образом, прописанный в Конвенции механизм контроля не дает гарантий в связи с тем, что жалобы и рассмотрение их напрямую зависит от усмотрения государства, чьи действия обжалуются, при наличии того, что данное государство является постоянным членом Совета Безопасности.

Несмотря на множество действующих Конвенций в области запрещенных средств и методов ведения войны, распространение ядерного, биологического и химического оружия представляет собой серьезную угрозу для международно мира и его безопасности.

Вопрос об эффективности заключенных международных договоров вновь был подвергнут сомнениям. В современных реалиях применение бактериологического оружия было отмечено в 2019 году с началом коронавируса (COVID – 19), созданный американцами и завезенный специально в Китай с целью уничтожения китайцев и подрыва их экономики. В последствии этого, вирус распространился по всему миру, вызвав пандемию. Информация о том, что вирус был создан США с каждым годом подтверждается мировыми учеными и экспертами. К примеру, по словам бывшего члена комиссии ООН по биологическому оружию, Игоря Никулина: «Коронавирус был создан искусственно в лабораторных условиях – это вид бактериологического оружия». Создание вируса было проведено путем смешения трех вирусов – это коронавируса змеи и мыши, гликопротеинового белка, являющийся

компонентом ВИЧ. Кроме того, коронавирусы змей и мыши в природе не могут ужиться вместе в организме человека, во – первых летучие мыши – это теплокровные животные, а змеи – это пресмыкающиеся и холоднокровные. Плюс ко всему, наличие компонентов ВИЧ, которые способствуют двум вирусам в проникновении в организм человека. Из этого следует, что подобный вирус не мог появиться в природе. Также, по мнению ученого является странным тот факт, что в Китае употребление змей и летучих мышей в пищу имеет свои исторические корни, и что за все это продолжительное время не было зафиксировано ни одного случая заболевания подобной инфекцией.

Следовательно, в современном мире с учетом сложной военно – политической обстановки возможность применения биологического и генетического оружия становится реальностью. Ужасающим становится осмысление того, что при создании «абсолютного оружия», способное уничтожить любые человеческие популяции по определенным генетическим признаками, никто не опасается ответного удара.

Итак, обобщая все вышесказанное, можно сделать следующие выводы.

Биологическое и генетическое оружия – это самые опасные виды оружия, имеющие поражающую эффективность, влекущие за собой массовые поражения, вызывающие экологические катастрофы, а в дальнейшем служащие причиной развития хронических заболеваний у огромного количества людей. Поэтому открытие биолaborаторий и проводимые в ней различного рода мероприятия должны находиться под строжайшим контролем.

Необходимо создание специализированной международной организации, деятельность которой будет направлена на разрешение вопросов о нераспространении биологического и генетического оружия, контроль за выполнением Женевского протокола о запрещении применения на войне удушающих, ядовитых или других подобных газов и бактериологических средств от 1925 г. и Конвенции 1972 г. о запрещении биологического оружия. Стоит сосредоточить все усилия на создание таких биотехнологий, способные противостоять оружию массового поражения, в частности биологического и генетического оружия, а также способное остановить страны – агрессоры от нанесения возможного удара по мирному населению.

Список использованных источников:

1. Гроций Г. О праве войны и мира. Книга первая. URL: https://www.civisbook.ru/files/File/Groziy_Kn1.pdf
2. Гроций Г. О праве войны и мира. Книга вторая. URL: https://www.civisbook.ru/files/File/Groziy_Kn2.pdf

3. Римский Статут Международного уголовного суда. URL:
[https://www.un.org/ru/law/icc/rome_statute\(r\).pdf](https://www.un.org/ru/law/icc/rome_statute(r).pdf)
4. Конвенция о запрещении применения, накопления запасов, производства и передачи противопехотных наземных мин и их уничтожение (Оттавская конвенция). URL:
https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/mines_convention.shtml
5. Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении от 10 апреля 1972 года. URL:
<https://www.icrc.org/ru/document/konvenciya-1972-goda-o-zapreshchenii-biologicheskogo-oruzhiya>
6. Проект Кодекса преступлений против мира и безопасности человечества. URL:
https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/code_of_offences.shtml
7. Протокол по взрывоопасным пережиткам войны (Протокол V). URL:
https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/war_remnants.shtml
8. Женевский протокол о запрещении применения на войне удушающих, ядовитых или других подобных газов и бактериологических средств от 17 июня 1925 г. URL:
<https://www.icrc.org/ru/doc/resources/documents/misc/protocol-gases-170625.htm>
9. Генетическое оружие. URL:
https://ru.wikipedia.org/wiki/Генетическое_оружие
10. Бактериологическое оружие. URL:
<https://www.booksite.ru/fulltext/1/001/008/090/932.htm>
11. Биологическое оружие. URL:
<https://www.un.org/disarmament/ru/wmd/биологическое-оружие/>
12. США должны каяться и платить всем за созданный ими коронавирус. URL: <https://petition.president.gov.ua/petition/116906>