

Секция «Международная безопасность: новые и традиционные вызовы и угрозы»

## Политико-правовые аспекты применения оружия с обедненным ураном

*Голованова Анастасия Валерьевна*

*Студент (магистр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет мировой политики, Кафедра международной безопасности, Москва, Россия

*E-mail: nastya1999-06@mail.ru*

Уран - это природный радиоактивный элемент; в чистом виде это серебристый тяжелый металл, похожий на свинец, кадмий и вольфрам. Для производства топлива для ядерных реакторов и ядерного оружия уран должен быть «обогащен» изотопом U-235, который отвечает за деление ядра. Побочный продукт процесса обогащения известен как обедненный уран (ОУ); он имеет очень высокую плотность и пластичность, а также достаточно низкую стоимость, что делает его «привлекательным» для применения в военной сфере. Это вещество токсичного и радиоактивного характера преимущественно используется в производстве пуль и сердечников для бронебойных снарядов. Оружие с обедненным ураном было использовано войсками НАТО в ходе военных операций в Ираке в 1991 и 2003 году, на территории Боснии и Герцеговины в 1995 году, а также в ходе бомбардировок Югославии в 1999 году.

Такой вид боеприпасов сравнительно новый и на данный момент не имеет официального правового статуса. Не существует также ни одного договора, который бы регулировал, ограничивал или запрещал применение обедненного урана в военных целях. Экспертное сообщество, состоящее из исследователей в области медицины, специалистов по международной безопасности, ученых, международных наблюдателей, экологов и юристов настаивает на введении запрета на применение оружия с обедненным ураном в связи с тем, что его использование противоречит нормам международного гуманитарного права.

Ввиду некоторых своих характеристик снаряды с обедненным ураном могут подпадать под действие международных норм, запрещающих или ограничивающих применение схожих по отдельным свойствам видов вооружения. Боеприпасы с ОУ предлагается рассмотреть как вид оружия, (а) применение которого противоречит нормам и принципам МГП; (б) которое ввиду своих свойств может быть причислено к двум запрещённым видам оружия - химическому и оружию «неизбирательного действия».

*Международно-гуманитарное право и принципы ведения войны.* В формально-юридическом смысле боеприпасы с обедненным ураном не являются «запрещённым видом вооружения», однако использование таких боеприпасов представляет собой нарушение одного из основных принципов ведения войны. В статье 23 Конвенции о законах и обычаях сухопутной войны от 18 октября 1907 года «О средствах нанесения вреда неприятелю. . . » говорится следующее: «. . . воспрещается: д) употреблять оружие, снаряды или вещества, способные причинять *излишние страдания*» [1]. Также согласно нормам международного гуманитарного права «Запрещается использовать средства и методы ведения войны, способные нанести чрезмерные повреждения или причинить *излишние страдания*» [4]. В Консультативном заключении о ядерном оружии Международный суд в пункте 78 определил излишние страдания как вред больший, «чем тот, который неизбежен для достижения законных военных целей» [3]. Заболевания, мутации, инвалидности, злокачественные опухоли - это то, с чем столкнулось мирное население Ирака и стран бывшей Югославии. Экспертное сообщество пытается доказать, что страдания подвергшихся влиянию обедненного урана людей, которые они испытывают на протяжении многих десятков лет, являются «излишними», и, следовательно, применение оружия с обедненным ураном, которое

причинило им такие страдания, должно быть запрещено ввиду несоответствия нормам международного гуманитарного права.

*Оружие неизбирательного действия* - это оружие, которое не может быть направлено на конкретный военный объект, или последствия применения которого не могут быть ограничены, как это требуется международным гуманитарным правом. Согласно базе данных по Международному гуманитарному праву Международного Комитета Красного Креста, примерами оружия, которое обладает неизбирательным действием, считаются следующие разновидности: химическое, биологическое и ядерное оружие; яд; взрывчатые вещества, метаемые с воздушных шаров; зажигательное оружие; противопехотные мины; мины; мины-ловушки; кассетные бомбы. Ряд видов оружия, которые относятся к перечню оружия с «неизбирательным действием» дополнен в Резолюции Подкомиссии ООН от 1996 года: «Подкомиссия. . . будучи обеспокоена предполагаемым применением оружия неизбирательного уничтожения как против военнослужащих, так и против гражданского населения, что приводит к смерти, страданиям и инвалидности. . . Настоятельно призывает все государства руководствоваться в своей национальной политике необходимостью обуздания производства и распространения оружия массового уничтожения или неизбирательного действия, в частности. . . содержащего обедненный уран» [9]. В Резолюции Европейского парламента от 22 мая 2008 года «Об оружии из обедненного урана и его воздействии на здоровье человека и окружающую среду. . . » также говорится, что боеприпасы с обедненным ураном - это один из видов оружия неизбирательного действия [6].

Таким образом, исходя из текстов Резолюции ООН 1996/16 и Резолюции Европейского Парламента от мая 2008 года, оружие с обедненным ураном де-юре уже относят к оружию неизбирательного действия. Однако, ввиду отсутствия обязательной силы у резолюций ООН, на данный момент нельзя говорить об официальном причислении боеприпасов с обедненным ураном к оружию «неизбирательного действия». То есть, руководствуясь несоответствием нормам МГП, а именно норме № 71 Международного гуманитарного права: «Запрещается использовать оружие неизбирательного действия» [5] и причислением в Статуте Международного уголовного суда применения оружия неизбирательного действия к военным преступлениям [7], запретить его (оружие с обедненным ураном) не представляется возможным.

*Химическое оружие.* Ввиду некоторых своих характеристик оружие с обедненным ураном может также подпадать под действие международных норм, запрещающих или ограничивающих применение других, аналогичных по отдельным свойствам видов оружия. Наиболее близким в этом плане может считаться химическое оружие - оба вида имеют химико-токсический эффект поражения. Свойство обедненного урана, а именно его химическая токсичность, де-факто подпадает под описание свойств химического оружия, которое согласно Конвенции (далее - Конвенция) о запрещении химического оружия, запрещено к применению.

Химическая токсичность обеднённого урана в естественных условиях представляет большую опасность, чем радиоактивность. Отравление организма обедненным ураном может происходить при попадании ОУ в легкие, в желудочно-кишечный тракт, а также при непосредственном контакте с кожей или открытой раной. Самую большую опасность представляет собой непосредственный момент подрыва боеприпаса с обедненным ураном, при котором образуется облако мельчайших осколков и пыли данного химического вещества. Попадание в организм человека урановой пыли может вызвать изменение генома, пороки развития человеческого организма в утробе матери, рак любого из органов, почечную недостаточность, поведенческие и психологические проблемы. В целом обедненный уран является генотоксином и канцерогеном [8].

Представляется оправданным отнести такой вид оружия к классу химического и при-

менить в отношении него Конвенцию о запрещении химического оружия. Поскольку указанные выше свойства урана неотделимы от его основного поражающего фактора (кинетическая энергия боеприпаса), то в отношении такого вида оружия может быть в полном объеме применено используемое в Конвенции определение как «специально предназначенного для смертельного поражения или причинения иного вреда за счет токсических свойств» [2].

Актуальность изучения этой темы связана с тем, что боеприпасы с сердечником из обедненного урана до сих пор могут быть использованы в потенциальных вооруженных конфликтах, несмотря на их неизбирательность действия и химическую токсичность. Ввиду отсутствия юридически закрепленного статуса оружия с обедненным ураном необходимо ограничить его разработку и использование до тех пор, пока последствия его применения не будут в полной степени изучены специализированными международными организациями.

### Источники и литература

- 1) Конвенция о законах и обычаях сухопутной войны, 18 октября 1907 года // Международный комитет Красного Креста: <https://www.icrc.org/ru/doc/resources/documents/misc/hague-convention-iv-181007.html>
- 2) Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении от 1993 года: [https://www.un.org/ru/documents/decl\\_conv/conventions/chemweapons.shtml](https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/chemweapons.shtml)
- 3) Консультативное заключение международного суда относительно законности угрозы ядерным оружием или его применения от 1996 года: <https://www.icj-cij.org/public/files/advisory-opinions/advisory-opinions-1996-ru.pdf>
- 4) Норма 70. Оружие, способное нанести чрезмерные повреждения и причинить излишние страдания: [https://ihl-databases.icrc.org/customary-ihl/rus/docs/v1\\_chapter20\\_rule70](https://ihl-databases.icrc.org/customary-ihl/rus/docs/v1_chapter20_rule70)
- 5) Норма 71. Оружие неизбирательного действия: [https://ihl-databases.icrc.org/customary-ihl/rus/docs/v1\\_rule71](https://ihl-databases.icrc.org/customary-ihl/rus/docs/v1_rule71)
- 6) Резолюция Европейского парламента от 22 мая 2008 года «Об оружии из обедненного урана и его воздействии на здоровье человека и окружающую среду - к глобальному запрету на применение такого оружия»: <https://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?pubRef=-//EP//TEXT+TA+P6-TA-2008-0233+0+DOC+XML+V0//EN&language=EN>
- 7) Римский статут международного уголовного суда от 17 июля 1998 года: [https://www.un.org/ru/law/icc/rome\\_statute\(r\).pdf](https://www.un.org/ru/law/icc/rome_statute(r).pdf)
- 8) Posledice bombardovanja Savezne Republike Jugoslavije osiromašenim uranijumom 1999. godine / Под ред. А. Станоевич, И. Миленкович: Ниш, Сербия, 2018.
- 9) UN Sub Commission on Human Rights, Res. 1996/16: <http://www.prop1.org/2000/du/resource/000310un.html>