

МЕЖДУНАРОДНОЕ ГУМАНИТАРНОЕ ПРАВО

Боеприпасы из обедненного урана

*Шенгелия М.М.**

В международном праве, подтвержденном международной практикой и отраженном в трудах известных ученых-международников, уже давно сложились специальные принципы права вооруженных конфликтов. К их числу относятся: принцип ограничения воюющих сторон в выборе средств и методов ведения войны и принцип запрещения оружия, которое наносит человеку чрезмерные повреждения, не вызываемые необходимостью выведения комбатанта из строя, делает смерть человека неизбежной; имеет неизбирательное действие.

Причем эти критерии запрещения конкретного средства ведения войны распространяются не только на уже известные виды оружия, но и на оружие, которое может быть изобретено в будущем. Именно это подразумевает и так называемая «оговорка» Ф.Ф. Мартенса, известного русского ученого-юриста конца XIX–начала XX веков: «... в случаях, не предусмотренных принятыми постановлениями, население и воюющие остаются под охраною и действием начал международного права, поскольку они вытекают из установившихся между образованными народами обычаев, из законов человечности и требований общественного сознания».

Большой интерес вызывает новое средство ведения войны, примененное в 90-х годах XX века, – так называемые боеприпасы из обедненного урана.

Крупнейший ученый конца XX века в области права вооруженных конфликтов Э. Давид в своем фундаментальном труде «Принципы права вооруженных конфликтов», вышедшем в свет в 1994 г. (в русском переводе – в 2000 г.), свидетельствует о том, что впервые такие боеприпасы были применены вооруженными силами США при подавлении агрессии Ирака против Кувейта в самом начале 1991 г. По окончании

* Шенгелия Мамука Михайлович – к.ю.н., доцент кафедры теории, истории государства и права и конституционного права Кутаисского государственного университета.

войны в Кувейте, пишет Э. Давид, было установлено, что противотанковые снаряды, брошенные прямо посреди пустыни, содержали значительные количества обедненного урана, в основном сосредоточенные в сердечнике снаряда, который сам по себе токсичен и слегка радиоактивен. Благодаря высокой плотности урана-238 эти боеприпасы обладают большой проникающей способностью при использовании их против объектов, защищенных классическими типами брони. Более того, они настолько пирофоричны (т.е. воспламеняемы), что, пройдя через броню, частицы урана самовоспламеняются и могут подорвать танк, который сам затем начинает выделять радиоактивные и токсичные вещества.

После войны в Кувейте районы боевых действий в этой стране были усеяны радиоактивными боеприпасами и обломками техники, которые представляли большую опасность для тех, кто прикасался к ним, не применяя мер предосторожности. Это, в первую очередь, относилось к детям, которые использовали эти радиоактивные обломки и осколки в качестве игрушек или сувениров, принимая их за безвредные куски металла. Специалистами было определено, что радиоактивность одного такого снаряда с обедненным ураном составляет 11 микрозиверт/час. Для сравнения, в Германии, например, максимальный уровень радиоактивности, которой могут подвергаться лица, работающие с радиоактивными веществами, составляет 50 микрозиверт в год.

Боеприпасы, содержащие обедненный уран и использованные в Кувейте, производятся в США с 1977 г. фирмами Honeywell и Aerojet. Что бы ни лежало, – продолжает Э. Давид, – в основе производства таких снарядов – безответственное нежелание считаться с последствиями, или сознательное намерение причинить наибольший вред – их использование незаконно.

Это высказывание Э. Давида, с одной стороны, раскрывает большую опасность применения боеприпасов из обедненного урана для здоровья людей (особенно детей), а с другой, – уже содержит юридическую оценку применения таких боеприпасов на поле боя – их использование незаконно.¹

К сожалению, мировая общественность не услышала голоса Э. Давида, поскольку Ирак и Кувейт расположены далеко от Европы, а тем более – от США. К тому же Ирак был объявлен агрессором, а у населения Кувейта, особенно у бедняков, не было и нет никакой специальной дозиметрической и химической аппаратуры и приборов.

¹ Давид Э. Принципы права вооруженных конфликтов. МККК, М., 2000. С.269.

По иному сложилась обстановка в самом центре Европы в марте-июне 1999 г., когда боеприпасы из обедненного урана были использованы при бомбардировке Югославии.

По опубликованным средствами массовой информации данным, американская авиация широко использовала такие боеприпасы с сердечниками из обедненного урана-238 более чем в 70 районах Косово-Метохии, Республике Сербской и в Черногории. Только со штурмовиков А-10 было выпущено около 31000 таких снарядов. Специалисты считают их очень эффективным средством поражения, поскольку их сердечник в 2,5 раза тяжелее обычного стального. При ударе в твердую поверхность – броню или камень – сердечник при взрыве разогревается до очень больших температур вследствие чего до 80% урана превращается паром, образуя облако диаметром до 50 метров, которое при безветрии зависает над местом взрыва или разносится под воздействием ветра на большие расстояния.

Микрочастицы урана-238 долго держатся в воздухе и, попадая в легкие человека, оказывают отравляющее воздействие на организм. Кроме оказания химического воздействия на легкие и дыхательные пути радиоактивные окислы урана приводят к лучевой болезни, поражая кровь человека и накапливаясь в его теле.²

В первых числах апреля 1999 года греческие ученые из Солунского университета «Аристотель» – профессор атмосферной физики, доктор Кростос Зорифос и профессор ядерной физики, доктор Танасиос Гераниос – сделали заявление, которое взбудоражило все Балканы. По их словам, при бомбежках югославских предприятий происходил выброс токсического канцерогенного вещества диоксина, а также фуранов, которые при соединении с другими веществами создают угрозу человеческому организму. Доктор Т. Гераниос, кроме того, заявил, что риск канцерогенности, который еще десятилетия будет угрожать населению Балкан, возрос вследствие того, что НАТО использует в бомбах обедненный уран.³

Военнослужащие из числа европейских миротворческих сил в Косово по возвращении на свою родину резко теряли здоровье и были вынуждены обращаться за медицинской помощью. А случаи смерти от

² Ногов М. Урановый след – после налета. – «Российская газета», 2000, 9 декабря; Талов Б. Что осталось после уранового дождя. – «Российская газета», 2001, 12 января.

³ Газета «Сакартвелос республика», 1999, 29 апреля (перевод из еженедельной газеты «Экспресс-хроника» статьи Зои Ореховой «Грозит ли Европе экологическая катастрофа?»).

лучевой болезни заставили официальные органы европейских стран проводить собственные расследования.

Официальные лица США всячески отрицали саму возможность неблагоприятного воздействия на человека боеприпасов из обедненного урана, но когда от лучевой болезни скончались несколько итальянских военнослужащих, международного скандала избежать не удалось.

Около 30 британских военнослужащих, проходивших военную службу в Косово в составе миротворческих сил «КФОР», через суд потребовали большую компенсацию за ущерб, нанесенный их здоровью; в судебные инстанции обратились и американские военнослужащие, побывавшие в Косово; возмещения ущерба своему здоровью потребовали военнослужащие Нидерландов и Турции.

Несмотря на несовпадение взглядов на причины болезни и смерти военнослужащих из числа европейских миротворцев, факт остается фактом: боеприпасы из обедненного урана являются смертельно опасным средством ведения войны, их применение носит неизбирательный характер, последствия непредсказуемы из-за неизученности влияния на человеческий организм; во многих случаях контакт с ядовитыми и радиоактивными окислами урана ведет к смерти и причиняет бессмысленные страдания не только комбатантам, но, главным образом, женщинам и детям, этой самой незащищенной части мирного населения.

Кроме того, совершенно нельзя исключить попадания таких боеприпасов в существующие и могущие возникнуть вновь «горячие точки», поскольку, несомненно, такие боеприпасы имеют и другие ядерные державы, которые ведут широкую торговлю со многими странами техникой и оружием.

Следуя укореняющейся в международной практике разработки конкретного международного договора, запрещающего то или иное средство ведения войны, представляется целесообразным разработать проект нового Протокола V о запрещении применения боеприпасов из обедненного урана к Конвенции о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющими неизбирательное действие от 10 октября 1980 г. Такой протокол мог бы предусмотреть запрещение применения боеприпасов (снарядов), сердечники которых или другие компоненты состоят из обедненного урана или других радиоактивных элементов трансуранового ряда. Принятие такого протокола позволит запретить еще одно бесчеловечное средство ведения войны.