



Досжанов Д.Б.

**НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ
БИОЛОГИЧЕСКОГО
ТЕРРОРИЗМА**

Мақалада ғылыми талдау негізінде биологиялық терроризм түсінігіне анықтама беріліп, биологиялық терроризмге қарсы қолданылатын кейбір шаралар түрі көрсетілген.

On the basis of scientific analysis gives the notion definition of biological terrorism and the author offers some measures of reluctances of biological terrorism are considered in this articl.

Проблемы борьбы с терроризмом сегодня чрезвычайно актуальны. Терроризм многолик в своих проявлениях. Сегодня существует и биологический терроризм, не менее опасный, чем известные формы, и не заметный.

Анализируя подходы зарубежных и отечественных ученых к определению терроризма, отметим их единство в том, что терроризм – это прежде всего устрашение, что это система насильственных действий, направленных для достижения определенных целей, отражающих интересы определенной группы лиц, путем дестабилизации обстановки. Вне психологического воздействия и содержания терроризм немыслим, а сложный характер терроризма обуславливает многообразие его определений. Как справедливо отмечает Б.Нетаньяху, «террористический акт впечатляет и оказывает воздействие как раз благодаря отсутствию какой-либо логической связи: именно полная непричастность людей, ставших жертвами террора, и вызывает страх – а это-то им и нужно! Тем самым террористы дают понять, что всякий член общества «виновен», что любой может стать их жертвой, а значит, никто не может чувствовать себя в безопасности» [1].

Процесс выработки единого общепринятого определения затрудняют также и субъективные факторы: нежелание некоторых государств связывать себя твердой формулой, способной создать препятствия для их связи с террористической деятельностью, скрытой от мира и собственного народа [2].

Сегодня наука предлагает различать понятия «террор» и «терроризм». Под террором чаще понимают устрашающие, агрессивные (связанные с лишением свободы, жизни, причинением вреда здоровью) действия легальных властей по отношению к населению собственной страны либо связанные с их вмешательством в другие страны. Терроризм же трактуется в качестве подобных действий, совершаемых в тех же целях, но не государством, а нелегитимными группами или отдельными лицами.

До начала 90-х годов 20-го века никто не предполагал, что могут активизироваться виды терроризма без использования оружия. Поэтому угроза использования токсинного, химического и бактериологического оружия или их компонентов оставалась вне поля правового регулирования. Осознание такой возможности появилась после газовой атаки в токийском



метро, осуществленной японской сектой «Аум Синрикё», когда 20 марта 1995 года в 5 поездах метро на трех отдельных линиях было распылено унций зарина. Было продемонстрировано, что теракт с применением химического или биологического агента не обязательно должен повлечь массовые жертвы, чтобы вызвать широкомасштабную дезорганизацию [3].

Анализ исторических данных показал, что, как всякий терроризм, биотерроризм имеет политико-идеологические корни. В 20 веке биотерроризм получил уже научную окраску. Успехи, достигнутые в биологических науках, безусловно являют собой большое благо для человечества. Однако они могут представлять и большую опасность, если будут использованы во враждебных целях.

Мир невидимых живых существ, населяющих биосферу и существующих совместно с человеком, животными и растениями, богат и разнообразен. Сегодня открыты сотни тысяч видов бактерий, грибов, вирусов, простейших, риккетсий. Известно пять тысяч видов вирусов, из них изучено всего четыре процента. Микроорганизмы представляют собой самую обширную, разнообразную и наименее изученную часть всего живого мира. Микробы имеют различное строение и разнообразные биологические свойства. Они играют огромную роль в создании условий для проживания человека на планете, а также в формировании микроэкологии каждого организма, каждого человека.

В сентябре 2002 года Международный комитет Красного Креста выступил с обращением «Биотехнология, оружие и гуманность». В этом обращении говорилось об опасностях, которые могут представлять собой успехи, достигнутые в биологических науках и биотехнологии; в нем также указывались правовые нормы – как внутригосударственные, так и международные, - которые следует применять в случае заражения или преднамеренного распространения инфекционных болезней; кроме того, в этом документе определялись обязанности как государств, так и научного сообщества по обеспечению использования таких достижений исключительно во благо человечества [4].

Однако, как свидетельствуют события последнего времени, исследования в этом направлении ведутся, а факты применения биоагентов вызывают беспокойство во всем мире в связи с неподготовленностью системы здравоохранения и контроля к такому повороту событий.

Так, после трагедии в Нью-Йорке, США вскоре подверглись новой атаке, на этот раз биологической. Причем, это была первая эффективная биотеррористическая акция с сознательным применением возбудителя особо опасной инфекции – сибирской язвы. Всего было зарегистрировано 23 случая заболевания, в том числе 5 летальных, у 11 больных выявлена легочная форма заболевания. Вирус сибирской язвы из писем убил только пять человек в США, но его психологическое воздействие на население, причем не только Америки, было ошеломляющим. Понятие «биотерроризм» теперь обсуждается не только политиками, дипломатами, государственными деятелями, но и учеными всех континентов.

Биологический терроризм – явление весьма сложное, динамичное, многоплановое и представляет собой одну из возможных форм проявления различных видов терроризма. Выбор террористического воздействия на объекты микробиологической среды в качестве достижения поставленных целей присущ, на наш взгляд, следующим видам терроризма:

- государственному, который организуется с целью подрыва общественно-политического строя другого суверенного государства, воздействуя на принимаемые решения органами власти и общественными организациями;

- экстремистского толка, направленному на освобождение задержанных членов экстремистских организаций, на содействие национальному движению, решению конфессиональных вопросов, а также в виде ответа на репрессии;

- одиночкам, чьи цели часто непредсказуемы. Чаще всего это недовольство решениями, принятыми органами (представителями) власти и др.

Помимо правовых биологический терроризм затрагивает целый ряд других проблем: экономических, социально-политических, психологических, философских, исторических и др.

Угроза безопасности общества со стороны террористических организаций, выбравших средством достижения поставленных целей планирование и совершение террористических акций с помощью биоагентов, возникла очень давно. Но до недавнего времени обсуждаемый вопрос не был в центре внимания специалистов, занимающихся антитеррористической деятельностью. Однако перемены, происходящие в геополитическом, военном, экономическом, социально-правовом положении стран,



процессы, изменения политической обстановки в мире обозначили новые аспекты обеспечения безопасности от биотеррора.

В мире неоднократно предпринимались различные попытки и предлагался ряд проектов по контролю за работами в области биологического оружия, однако все они показали свое несовершенство и неэффективность. Это связано прежде всего с отсутствием четкого определения перечня патогенных возбудителей, которые могут быть использованы в целях биотерроризма или массового поражения людей. Внесенные в этот перечень около сотни биоагентов с различными биологическими свойствами, путями инфицирования, проявлениями инфекционного процесса, методами диагностики, профилактики и лечения, а также существенно отличающиеся по последствиям и наносимому ущербу в случае применения, «рассеивают» внимание контролирующих организаций и лишают их действия целенаправленности.

Появление реальной угрозы биологического терроризма в нашей стране может представлять реальную угрозу национальной безопасности Республики Казахстан, поскольку на сегодняшний день ни население, ни государственные службы в полной мере не готовы к адекватному реагированию на его проявление, а также к проведению своевременных и эффективных мер по ликвидации последствий таких террористических актов [5].

Безусловно, определяющим фактором противодействия биологическому терроризму является готовность органов и учреждений здравоохранения и государственной санитарно-эпидемиологической службы РК, соответствующих учреждений других министерств и ведомств к проведению профилактических, противоэпидемических мероприятий при возникновении эпидемических или эпизоотических очагов в результате применения биологических агентов, укрепление материально-технической базы и создание надежной системы «раннего оповещения» с использованием электронных средств. Система должна иметь многоуровневую, межведомственную и иерархически соподчиненную организацию. Такие сведения относятся к одному из видов информации, которые нельзя укрывать (как это было в начале со случаями заражения СПИДом детей в Шымкенте). Население должно быть проинформировано об угрозах и последствиях применения биологического оружия, методах и средствах самозащиты от него, а также о возможностях адекватного реагирования государственных органов в случаях возникновения чрезвычайной ситуации. По нашему мнению, предоставляемая информация должна быть:

- оперативной, т.е. ее следует распространять как можно скорее, чтобы пресечь всевозможные слухи и вымыслы, приводящие к массовой истерике;
- точной, поскольку неверная или частичная информация усиливает растерянность и страхи;
- обнадеживающей, т.е. объяснить населению, что необходимые и хорошо организованные меры уже принимаются на всех уровнях;
- призывающей к содействию, т.к. вовлеченные в активную деятельность люди менее склонны поддаваться страхам, т.е. не подвергая себя опасности, они могли бы быть полезны в преодолении последствий (например, сдавать кровь для пострадавших, одежду и т.п.).

Эффективность мероприятий по защите от террористического применения опасных патогенов и минимизация ущерба определяются в первую очередь своевременностью вакцинации значительного контингента населения и готовностью медицинской службы к осуществлению лечебных и санитарно-эпидемиологических мероприятий в очаге поражения.

Однако, существующая в настоящее время система биологической защиты не в состоянии в полной мере обеспечить проведение противоэпидемических мероприятий при чрезвычайных ситуациях, в том числе при противодействии биологическому терроризму.

Кроме террористических актов с применением биологических агентов к основным источникам биологической опасности можно отнести:

- природные и генетически модифицированные возбудители инфекционных заболеваний, в первую очередь, природно-очаговых, «возникающих» и «вновь возникающих» (например, «птичий грипп»);
- неконтролируемый трансграничный перенос и интродукция чужеродных видов, включая генно-модифицированные организмы и корма, полученные на их основе;
- неконтролируемая генно-инженерная деятельность и генотерапия;
- техногенная деятельность;



- неконтролируемое клонирование человека и животных.

С учетом такого количества источников биологической опасности вопрос о мерах безопасности при использовании биологического оружия встает весьма остро. В этом смысле большое значение может иметь настороженность и готовность к адекватным действиям со стороны представителей правоохранительных органов, администрации и других служб.

Литература:

1. Нетаньяху Б. Война с терроризмом: Как демократии могут нанести поражение сети международного терроризма. – М.: Альпина Паблицер, 2002.
2. Чуганов Е.Г. Международно-правовые стандарты и нормы в области противодействия терроризму. // Российский следователь, 2004. №2.
3. Тузельбаев Е. Основные направления борьбы с терроризмом: проблемы эффективности. // Правовая реформа в Казахстане, 2003, №3.
4. Дикаев С.У., Шестаков С.Д. Терроризм: проблемы понятийного аппарата. // Предупреждение преступности. – Алматы, 2003, №2.
5. Закирова Ж.О. Фальсификация лекарств – глобальная проблема. // Фармация Казахстана. 2002. №2.