



ОЗХО

Секретариат

Office of the Deputy Director-General

S/294/2002

6 February 2002

RUSSIAN

Original: ENGLISH

ЗАПИСКА СЕКРЕТАРИАТА

ВОЗМОЖНОСТИ ОЗХО В ОБЛАСТИ ГЛОБАЛЬНОЙ БОРЬБЫ С ТЕРРОРИЗМОМ

Введение

В настоящем справочном документе перечислены ресурсы, которые Организация по запрещению химического оружия (далее "ОЗХО") могла бы предоставить для глобальной борьбы с терроризмом в случае соответствующего обращения к ней. Этот документ дополняет справочный документ Секретариата о первоначальных соображениях относительно вклада ОЗХО в глобальную борьбу с терроризмом (документ S/277/2001 от 14 ноября 2001 года). Цель данного документа - помочь работе Исполнительного совета ОЗХО и учрежденной им рабочей группы в целях "дальнейшего рассмотрения вклада ОЗХО в глобальные усилия по борьбе с терроризмом, включая конкретные меры, с учетом последствий в плане ресурсов" (документ EC-XXVII/DEC.5 от 7 декабря 2001 года). Как отмечено в записке Генерального директора о возможной реакции на глобальные террористические угрозы (документ S/292/2002 от 29 января 2002 года), Генеральный директор включил предыдущий вариант настоящего документа в свой ответ заместителю Генерального секретаря Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения Джаянте Дханапале.

Глобальная борьба с терроризмом потребует тщательной координации между различными участвующими в этой работе учреждениями. Одним из аспектов такой координации и предварительного планирования является определение ресурсов - с точки зрения их характера и количества, - которые эти учреждения могут предоставить, исходя из того предположения, что будет иметь место некоторая общая координация деятельности и ресурсов. Настоящий документ подготовлен для представления информации о возможностях ОЗХО в этот контексте.

Перечисленные в настоящем документе возможности включают те из них, которые уже имеются в рамках Секретариата, а также те возможности, которые государства-члены обязались предоставить через ОЗХО в ответ на призыв о помощи согласно статье X Конвенции о химическом оружии. В нем также упоминаются другие

возможности государств-членов, к которым ОЗХО имеет доступ. Кроме того, в настоящем документе говорится об экспертных и специальных знаниях, которыми располагает Генеральный директор благодаря Научно-консультативному совету и временным рабочим группам Научно-консультативного совета, а также сети защиты ОЗХО, состоящей из экспертов от государств-членов.

В документе анализируется возможный вклад ОЗХО с точки зрения ее знаний, ее оперативно-технического опыта и наличия компетентного и подготовленного персонала, подтвержденных данных, опробованных процедур и подходящего оборудования и технических возможностей. В документе не рассматриваются финансовые последствия любого такого вклада ОЗХО. В нем также не содержится количественной оценки имеющихся в ОЗХО ресурсов, которые меняются с течением времени, - как отмечается выше, такая количественная оценка, конечно, потребует в ходе дальнейшей координации усилий по борьбе с терроризмом. Вместе с тем в этой связи следует отметить, что, поскольку возможности Секретариата применительно к возможному развертыванию персонала и оборудования отражают требования, связанные с осуществлением Конвенции, как это предполагалось в 1990-х годах, эти возможности не обязательно соответствуют потребностям, связанным с вкладом ОЗХО в глобальную борьбу с терроризмом после 11 сентября 2001 года и в течение первого десятилетия 21 века.

Основное внимание в документе уделяется тем возможностям ОЗХО, которые связаны с возможным применением токсичных химикатов в ходе террористической деятельности. Документ построен таким образом, чтобы были рассмотрены различные потребности борьбы с химическими угрозами, создаваемыми террористическими организациями, до совершения террористического акта (включая превентивные меры), а также в ходе такого акта и после его совершения, однако в нем также перечислены другие соответствующие возможности ОЗХО.

Документ состоит из следующих разделов:

Введение

1. Превентивные меры
 - 1.1 Разработка и принятие законодательства
 - 1.2 Меры безопасности на объектах, на которых находятся токсичные химикаты
 - 1.3 Повышение потенциала защиты от токсичных химикатов, в том числе на основе подготовки кадров
 - 1.4 Оценка риска, связанного с химическими угрозами
 - 1.5 Имеющиеся экспертные знания
2. Срочные меры, принимаемые после применения террористами токсичных химикатов
 - 2.1 Обнаружение и раннее оповещение в связи с выбросами токсичных химикатов, контроль за безопасностью и химический анализ
 - 2.2 Меры по оценке последствий применения террористами токсичных химикатов
 - 2.3 Расследования инцидентов, предположительно связанных с токсичными химикатами

- 2.4 Координация и предоставление защиты в случае применения химического оружия
3. Меры, которые должны быть приняты после применения террористами токсичных химикатов
 - 3.1 Медицинские меры противодействия токсичным химикатам
 - 3.2 Дегазация после воздействия токсичных химикатов
4. Другие соответствующие возможности: оперативные, административные и прочие

1. ПРЕВЕНТИВНЫЕ МЕРЫ

1.1 Разработка и принятие законодательства

Конвенция предусматривает обязательную подготовку и принятие каждым государством-участником законодательства об осуществлении, включая уголовное законодательство. В ней также предусмотрены правовое сотрудничество и предоставление соответствующей правовой помощи между государствами-членами. Применительно к борьбе с терроризмом уголовное законодательство позволит государствам - членам ОЗХО осуществлять уголовное преследование не только за применение террористами токсичных химикатов, но и за любую форму подготовки к такому применению (включая, в частности, разработку химического оружия или оказание помощи в этой связи, в том числе финансирование, приобретение или производство соответствующих химикатов, строительство объекта по производству ХО, испытание ХО, владение и хранение, а также нанесение ущерба окружающей среде). Другие формы законодательства об осуществлении позволят государствам-членам осуществлять необходимый контроль в соответствующих областях своей юрисдикции в отношении деятельности, связанной с соответствующими химикатами, такой как торговля, включая импорт и экспорт. Правовое сотрудничество и помощь между государствами-членами помогут обеспечить, чтобы террористические организации, пытающиеся применить токсичные химикаты, не могли использовать лазейки в системе запретов, созданной государствами-членами, а также не могли избежать преследования за уголовные деяния, связанные с применением токсичных химикатов.

ОЗХО обладает опытом в области разработки законодательства, включая уголовное законодательство, касающегося как токсичных химикатов, так и химикатов-прекурсоров, которые могли бы быть использованы для целей ХО. Эти знания могут использоваться для оказания поддержки в разработке и принятии внутреннего законодательства в странах, которые в настоящее время не имеют надлежащей системы запретов и иных необходимых и обязательных к исполнению законов, связанных с токсичными химикатами и прекурсорами. ОЗХО также занимается вопросами, касающимися правового сотрудничества между ее государствами-членами, в том числе в связи с выдачей правонарушителей.

К возможностям Секретариата относится, в частности, следующее:

- a) законодательная поддержка (международное право, примеры существующего национального законодательства, включая возможное принятие комплексного законодательства, которое может быть введено в действие в короткие сроки, а также положений в отношении контроля за химической деятельностью, включая торговлю);
- b) соответствующая документация (пакет законодательства ОЗХО, включающий, среди прочего, контрольный перечень для законодателей, примеры законодательства и типовые тексты внутреннего законодательства об осуществлении);
- c) экспертные знания в области предлагаемого "Проекта факультативного протокола к Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении в связи с пунктом 2

статьи VII Конвенции", представленного на международном симпозиуме ОЗХО по сотрудничеству и правовой помощи для эффективного осуществления международных соглашений - 7-9 февраля 2001 года (документ S/251/2001 от 22 марта 2001 года); и

- d) укрепление потенциала в некоторых аспектах обеспечения исполнения законов, включая консультирование других международных организаций (таких, как Всемирная таможенная организация) по вопросам включения модулей, касающихся токсичных химикатов, в их соответствующие программы подготовки для сотрудников национальных правоохранительных органов.

Кроме того, Секретариат работает с юридическими экспертами из ряда государств-членов по таким вопросам, как разработка типового законодательства об осуществлении и обеспечении соблюдения положений Конвенции, включая уголовное законодательство. Эти эксперты могут привлекаться Секретариатом как дополнительный ресурс правовой поддержки. Кроме того, недавно была создана сеть правовых экспертов от государств-членов из стран Латинской Америки и Карибского бассейна. Члены этой сети работают над аспектами национального законодательства, связанными с Конвенцией, и могут быть привлечены для оказания правовой поддержки.

1.2 Меры безопасности на объектах, на которых находятся токсичные химикаты

Одним из важных направлений превентивных действий является обеспечение надлежащей безопасности на объектах, где хранятся токсичные химикаты, с тем чтобы предотвратить перенаправление/хищение таких химикатов. Чтобы лишить террористов доступа к таким объектам, в местах, где хранится химическое оружие, включая старое и/или оставленное химическое оружие, должны применяться меры безопасности. Кроме того, безопасность должна также играть важную роль на промышленных объектах и в других местах, где осуществляется законная химическая деятельность, но где имеется опасность того, что группы террористов могут попытаться получить доступ к химикатам, которые в ином случае имеют законное применение, с тем чтобы превратить их в химическое оружие или осуществить их выброс в окружающую среду.

ОЗХО накопила значительный опыт в области обеспечения безопасности объектов и мест, где хранятся токсичные химикаты. Этот опыт накоплен государствами-членами, осуществляющими мероприятия по охране объектов, на которых хранится химическое оружие, а также другую деятельность. В ходе проведения своей инспекционной деятельности Секретариат накопил знания в области практики обеспечения безопасности объектов, на которых хранятся токсичные и иные соответствующие химикаты. Этот опыт может быть полезным при оценке "узких мест", в том что касается мер, принимаемых для недопущения доступа к токсичным химикатам и химикатам-прекурсорам, а также для разработки единых минимальных стандартов безопасности на чувствительных химических объектах и повышения безопасности на таких объектах.

К этим возможностям относится, в частности, следующее:

- a) предоставление консультаций и проведение оценки в отношении физической безопасности объектов, на которых хранятся токсичные химикаты или химикаты-прекурсоры, включая как объекты по хранению ХО, так и промышленные объекты, - хотя опытом в этой области в основном обладают государства-члены, Секретариат может предоставить консультативное содействие и направить вопросы государствам-членам; и
- b) опыт в области проведения проверок - например, в области безопасности, финансов, конфиденциальности и электронной безопасности.

1.3 Повышение потенциала защиты от токсичных химикатов, в том числе на основе подготовки кадров

Наличие достаточного защитного потенциала является важнейшим аспектом предотвращения возможного террористического акта с применением токсичных химикатов и подготовки к такой ситуации. Защита может уменьшить последствия такого акта и, соответственно, сократить вероятность того, что террористы прибегнут к такому средству. Даже в том случае, когда химический террористический акт предотвратит не удалось, достаточный защитный потенциал может помочь уменьшить количество человеческих жертв и страданий и, несомненно, будет играть центральную роль при проведении любых чрезвычайных мероприятий после такого акта.

В соответствии с Конвенцией Секретариат обязан предоставлять государствам-членам по их просьбе экспертные консультации и помощь в области создания и укрепления их потенциала защиты от химического оружия. ОЗХО может оказать помощь в оценке конкретных потребностей по созданию и укреплению достаточного защитного потенциала в отношении возможного применения токсичных химикатов.

К этим возможностям, которые включают ресурсы государств-членов, в том числе экспертов сети защиты ОЗХО, а также к возможностям Секретариата относится, в частности, следующее:

- a) банк данных ОЗХО о защите - банк данных, содержащий информацию, касающуюся различных средств защиты от химического оружия, который был создан в соответствии с Конвенцией для использования любым запрашивающим государством - членом ОЗХО. Этот банк данных формируется Секретариатом из свободно доступных источников, а также из информации, предоставляемой государствами-членами;
- b) сеть защиты ОЗХО (более подробную информацию см. в подпункте 1.5 ниже. Это сеть экспертов из государств-членов, обладающих опытом в области защиты от токсичных химикатов, включая отравляющие вещества. Эти эксперты готовы предоставить свои знания и содействие по запросу государства-члена);
- c) способность предоставить экспертные консультации в области защиты;
- d) экспертная поддержка национальных семинаров по защите;

- e) финансируемые ОЗХО семинары и полевые учения, проводимые несколькими государствами-членами в рамках их обязательств по предоставлению помощи через ОЗХО;
- f) техническое обслуживание и использование защитного снаряжения: Секретариат обладает опытом и ограниченными возможностями по техническому обслуживанию в этой области;
- g) техническое обслуживание и использование средств обнаружения: Секретариат обладает опытом и ограниченными возможностями по техническому обслуживанию в этой области;
- h) подготовка кадров: ОЗХО обладает опытом проведения курсов всесторонней подготовки в области мер противодействия токсичным химикатам (обнаружение, защита, дегазация, медицинские контрмеры), а также оказания государствам-членам содействия в разработке и проведении такой подготовки в форме, адаптированной к конкретным региональным или местным потребностям. Такая подготовка по своему характеру является, в первую очередь, практической подготовкой. В соответствующих случаях при содействии государств-членов она может даже включать контролируемые учебные мероприятия по укреплению доверия с использованием имитаторов или иных отравляющих веществ в безопасных условиях. Эти ресурсы имеются как у учебных заведений в некоторых государствах-членах, так и в рамках Секретариата. К ним относится следующее:
 - программы всесторонней подготовки и аудиовизуальные и иные материалы курсов по вопросам, относящимся к преодолению последствий химических инцидентов;
 - опытные преподаватели;
 - средства обучения, позволяющие проводить практические занятия по обнаружению, защите, дегазации и лечению (четыре краугольных камня преодоления последствий химических инцидентов); и
 - портативное аудиовизуальное оборудование.

1.4 Оценка риска, связанного с химическими угрозами

Вероятность применения террористами токсичных химикатов в качестве средства нападения зависит, в частности, от их представления об эффективности таких актов. Если существует мнение, что характер и объем предусмотренных контрмер будут такими, что число жертв будет относительно ограниченным, возможно, уменьшится вероятность совершения террористами актов с применением токсичных химикатов. В то же время правильное понимание относительных рисков, связанных с различными возможными сценариями террористических актов с применением токсичных химикатов, имеет важное значение для планирования адекватных контрмер. Это включает разработку планов чрезвычайных мероприятий, подбор и подготовку персонала и подбор оборудования, материалов (например, лекарств) и иную поддержку, необходимую для противодействия возможным химическим нападениям.

ОЗХО - в частности, благодаря своей сети защиты и сотрудникам ее Секретариата - обладает экспертными знаниями в области оценки рисков, связанных с различными возможными сценариями химического нападения. Эти знания могут помочь при оценке потенциального риска в конкретных условиях, а также при определении мер,

необходимых для повышения готовности к противодействию террористическим химическим нападениям. ОЗХО также может использовать специальные знания в области оценки риска, имеющиеся у ее Научно-консультативного совета, - например, применительно к отдельным химикатам, представляющим особую опасность (примеры токсичных химикатов, в отношении которых имеются такие знания, включают рицин, сакситоксин, перфлоризобутилен (PFIB), O,O-диэтил-S-[2-(диэтиламино)этил]тиофосфат (амитон), 3-хинуклидинилбензилат (BZ) и 10-хлор-5,10-дигидрофенарсазин (адамсит)).

К этим возможностям, в частности, относится следующее:

- a) понимание наступательной и оборонительной тактики применительно к ХО;
- b) знание мест хранения/расположения химического оружия, включая старое и/или оставленное ХО;
- c) понимание конструкции оружия и иных вопросов, связанных с дисперсией токсичных ОВ в окружающую среду;
- d) понимание вопросов безопасности применительно к химическому оружию;
- e) понимание промышленной безопасности и информация о ней;
- f) знание возможностей национальной химической промышленности; и
- g) данные об отдельных токсичных химикатах, оценку которых, возможно, придется проводить.

1.5 Имеющиеся экспертные знания

Важное значение для превентивных и защитных мер против возможного применения террористами токсичных химикатов имеет доступ к научным, техническим, медицинским и иным экспертным знаниям. Без таких знаний невозможно надлежащее планирование чрезвычайных мероприятий. Доступ к таким экспертным знаниям может помочь идентифицировать и оценить риски, создать необходимый потенциал реагирования, оценить фактическую ситуацию, возникшую в результате инцидента, и определить необходимые контрмеры.

Помимо своих собственных экспертных знаний, более подробная информация о которых приведена в других частях настоящего документа, ОЗХО имеет доступ к специальным знаниям, которыми обладает ее Научно-консультативный совет. Этот совет состоит из 20 ведущих ученых из государств-членов, обладающих экспертными знаниями, в частности, в области химии, токсикологии, химического анализа, свойств ОВ и их безопасного уничтожения, химической промышленности и технологии процессов. Кроме того, Научно-консультативный совет создал ряд временных рабочих групп по конкретным вопросам (аналитические процедуры, инспекционное оборудование, технологии уничтожения ХО, биологические процессы при производстве химикатов и конкретные химикаты и их свойства). В настоящее время создается группа по биомедицинским пробам. В случае необходимости ОЗХО может также получить доступ к специальным знаниям временных рабочих групп своего Научно-консультативного совета.

В конкретном плане в области защиты ОЗХО создала сеть защиты ОЗХО, члены которой предлагаются государствами-членами на основе их опыта в области ХО и

смежных вопросов. Эти эксперты регулярно встречаются в Гааге для обмена опытом и знаниями и усиления координации в рамках сети.

Эта система, в частности, дает следующие возможности:

- a) доступ к международным экспертам в таких областях, как химия, токсикология, защита, обнаружение, дегазация, медицинское лечение и общие вопросы, связанные с ХО;
- b) способность определять и направлять экспертов для оказания помощи государствам-членам для развития их потенциала в области предотвращения химических инцидентов; и
- c) способность определять и направлять экспертов для оказания помощи государствам-членам в области ликвидации последствий химических инцидентов.

2. СРОЧНЫЕ МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРРОРИСТАМИ ТОКСИЧНЫХ ХИМИКАТОВ

2.1 Обнаружение и раннее оповещение в связи с выбросами токсичных химикатов, контроль за безопасностью и химический анализ

После предполагаемого химического террористического нападения необходимо незамедлительно принять ряд контрмер. В частности, такие меры включают медицинское лечение пострадавших, обеспечение готовности к любому возможному последующему нападению (защита и раннее оповещение), расследование инцидента с целью установить, применялись ли токсичные химикаты и какие из них, оценку опасности в связи с распространением заражения по воздуху, а также осуществление соответствующих чрезвычайных планов, дегазацию персонала, оборудования, транспортных средств и, по необходимости, почвы, зданий и иных поверхностей. Одним важным компонентом этих неотложных мер является химический анализ и контроль за безопасностью. Эти меры необходимы для определения точного характера инцидента, а также мер, которые требуются для контроля за ситуацией, избежания вторичного загрязнения и подтверждения эффективности принятых контрмер.

В ходе проведения инспекций Секретариат накопил значительный опыт в области контроля за безопасностью в средах, в которых могут присутствовать токсичные химикаты, включая анализ на месте, проводимый для определения присутствия или отсутствия токсичных химикатов. Такие меры могут быть необходимыми для того, чтобы выяснить, имело ли место применение ОВ. Кроме того, также могут потребоваться консультации относительно разработки эффективных национальных или региональных систем раннего оповещения в отношении токсичных химикатов. В настоящее время возможности по развертыванию таких систем ограничены, поскольку соответствующие ресурсы Секретариата в плане персонала и оборудования разрабатывались на основе потребностей, определенных в середине 1990-х годов в связи с проведением инспекций и - в более ограниченном масштабе - в связи с предоставлением помощи, однако без учета вклада ОЗХО в деятельность по борьбе с терроризмом. В то же самое время ОЗХО имеет все возможности для того, чтобы создать в своей собственной лаборатории систему для оказания

немедленной поддержки группам на местах, участвующим в чрезвычайных мерах реагирования на любой химический инцидент, который может иметь место. Эффективность таких чрезвычайных мер может серьезно понизиться, если передовые группы, несмотря на наличие хорошего оборудования и их подготовленности, не будут иметь немедленного доступа к подтвержденным аналитическим данным и методам, необходимым для расследования предполагаемого химического инцидента. Обеспечение немедленного доступа групп реагирования, находящихся на месте, к таким данным в ОЗХО позволило бы значительно сократить время, необходимое для определения отсутствия или присутствия некоторых токсичных химикатов, что имеет особое значение на раннем этапе осуществления чрезвычайных мер в связи с предполагаемым химическим нападением.

Совместно со своими назначенными лабораториями для проведения химического анализа за пределами места ОЗХО имеет возможность определить химическую структуру/характер неизвестных веществ, которые могут быть использованы. Благодаря своей сети защиты и при помощи экспертов, назначенных государствами-членами в связи с расследованиями предполагаемого применения, ОЗХО может задействовать опыт специалистов из своих государств-членов.

В частности, эти ресурсы включают следующее:

- a) группа инспекторов ОЗХО, хорошо подготовленных в области аналитической химии, а также в области использования аналитического оборудования ОЗХО и соответствующих процедур отбора проб и анализа на месте;
- b) апробированные и стандартизированные процедуры отбора проб (отбор пробы, обработка пробы, процедуры цепи обеспечения сохранности пробы, хранение) и химического анализа на месте (от крупных проб до следовых количеств);
- c) аналитическое оборудование для контроля за безопасностью (ручные детекторы различных спецификаций);
- d) аналитические приборы для анализа на месте (транспортабельные ГХ/МС и полевые комплекты для отбора, переработки и транспортировки проб). Это включает возможность развернуть и эксплуатировать с максимальной скоростью и эффективностью полностью оснащенную полевую лабораторию, которая в состоянии выполнять все основные функции - от отбора проб до подготовки проб (очистки) и химического анализа на месте;
- e) неразрушающий контроль (например, боеприпасов или емкостей, предположительно содержащих ОВ), который осуществляется персоналом Инспектората ОЗХО, подготовленным и аттестованным в области использования различных типов оборудования НРК (рентгеноскопия и ультразвуковые импульсные эхо-приборы (УИЭП)), а также оборудование и процедуры для его использования в полевых условиях;
- f) Лаборатория ОЗХО, в частности, располагает опытом в области контроля качества, включая организацию квалификационных проверок, определение справочных масс-спектров соответствующих химикатов, определение структурной формулы веществ (включая те из них, структурная формула которых неизвестна) методом масс-спектрометрии, а также микросинтез эталонов и эталонных соединений. Лаборатория ОЗХО в состоянии:

- осуществлять анализ проб в рамках своего экологического разрешения;
 - предоставлять дистанционную интерпретацию данных масс-спектрометрии, полученных при помощи любого прибора масс-спектрометрии (такие данные могут направляться электронной почтой);
 - обеспечивать поддержку и давать рекомендации в отношении аналитических процедур, отбора проб, подготовки проб (очистка), аналитических методов, а также микросинтеза эталонных образцов (по телефону, факсу, электронной почте); и
 - при необходимости Секретариат мог бы обеспечить доступ через сеть "Интернет" к Центральной аналитической базе данных ОЗХО (см. ниже) для обеспечения поиска уполномоченными пользователями в режиме реального времени;
- g) Центральная аналитическая база данных ОЗХО включает МС-спектры и индексы удержания ГХ по большинству хорошо известных ОБ и их продуктов разложения, а также по близким к ним по структуре соединениям и, кроме того, содержит несколько меньшее количество ЯМР- и ИКСФП-спектров аналогичных соединений;
- h) доступ к назначенным в настоящее время лабораториям, аттестованным для проведения химического анализа токсичных химикатов, имеющих отношение к Конвенции. Эти лаборатории располагают признанной системой контроля качества и аккредитованы в соответствии с международно признанными стандартами химического анализа и успешно участвуют в квалификационных проверках, проводимых ОЗХО; и
- i) апробированные и стандартизированные процедуры контроля за безопасностью на промышленных и военных (ХО) объектах.

2.2 Меры по оценке последствий применения террористами токсичных химикатов

Важным аспектом планирования и осуществления контрмер после нападения с применением токсичных химикатов является понимание вероятных последствий такого токсичного выброса в соответствующих конкретных условиях. Прогнозирование, а также контроль за распространением токсичного заражения представляет собой высокоспециализированную деятельность, требующую опыта и знаний о физических и химических свойствах токсичных химикатов, физических и химических особенностях их поведения в условиях окружающей среды, а также в области воздействия токсичных веществ на человеческий организм.

Ряд государств-членов располагают широким опытом в этом отношении, накопленным в результате осуществления в прошлом программ, связанных с ХО, и/или прошлых и современных программ в области химической защиты. Секретариат также в своем составе имеет ряд специалистов, которые хорошо подготовлены и имеют большой опыт в области проведения таких оценок. Через посредство своего Научно-консультативного совета ОЗХО также имеет доступ к соответствующей научно-технической информации и к специальным экспертным знаниям.

Эти ресурсы, в частности, включают следующее:

- a) информация о токсичных химикатах и их свойствах;
- b) опыт и знания в области химической науки;
- c) опыт и знания в области поведения химикатов в условиях окружающей среды (дисперсия парового/аэрозольного облака, осаждение и отложение ОБ, вторичное загрязнение, поведение ОБ в различных видах почвы и в воде и т.д.);
- d) информация о промышленных химических процессах и экспертные знания в этой области;
- e) идентификация химической угрозы;
- f) оценка химической угрозы; и
- g) банк данных ОЗХО о защите (см. подпункт 1.3 выше).

2.3 Расследования инцидентов, предположительно связанных с токсичными химикатами

Как уже отмечалось в подпункте 2.1 выше, в случае инцидента, предположительно связанного с выбросом токсичного химиката, исключительно важно как можно скорее определить точный характер такого инцидента. Это включает такие вопросы, как: действительно ли имел место выброс токсичных химикатов, о каком(их) химикате(ах) идет речь, количества, в которых произошел выброс химикатов, а также конкретные обстоятельства и технические аспекты выброса. Помимо ее важности в качестве основы для определения принимаемых после нападения чрезвычайных мер, такая подробная информация в значительной степени облегчит подготовку на случай возможных последующих нападений, а также обеспечение сохранности и защиты свидетельств.

Секретариат создал механизм для проведения расследований предполагаемого применения химического оружия (этот механизм можно было бы также применить для расследования выброса определенных токсичных промышленных продуктов и промежуточных продуктов). Такие расследования направлены на установление факта применения токсичного химиката, выяснение того, какое(ие) вещество(а) применялось(ись) и какая требуется дополнительная помощь и защита. При необходимости инспекционные группы ОЗХО могут быть усилены "квалифицированными экспертами", предложенными государствами-членами и назначенными Генеральным директором, в том случае, если среди инспекторов ОЗХО нет специалистов в соответствующих областях (например, в таких областях, как эпидемиология или микробиология). В зависимости от обстоятельств расследования предполагаемого применения химического оружия могут привести к принятию решений о предоставлении помощи и защиты.

Эти ресурсы, в частности, включают следующее:

- a) способность направить группы ОЗХО для расследования (включая оборудование) с коротким сроком уведомления;
- b) детальные процедуры в отношении материально-технического обеспечения инспекционных групп и поездок инспекционных групп, а также перевозки оборудования, включая процедуры в отношении опасных грузов;

- c) отбор и анализ проб на месте (см. подпункт 2.1 выше);
- d) процедуры цепи обеспечения сохранности проб и других видов свидетельств;
- e) анализ за пределами места в назначенных лабораториях (см. подпункт 2.1 выше);
- f) другие методы проведения расследований (включая опросы, фотоснимки, физические измерения и медицинские осмотры);
- g) оценка риска на месте и определение на месте потребностей в защите и помощи;
- h) обслуживание и использование глобальных систем определения местоположения;
- i) проведение инспекций на химических промышленных объектах; и
- j) проведение инспекций на военных объектах, содержащих химическое оружие.

2.4 Координация и предоставление защиты в случае применения химического оружия

Согласно положениям Конвенции относительно помощи ОЗХО непрерывно рассматривает и совершенствует свои возможности и оперативную концепцию в области координации предоставления защиты в случаях, связанных с угрозой применения или с фактическим применением химического оружия. Положения Конвенции относительно помощи также применяются в отношении террористических химических нападений. Координация и предоставление защиты от токсичных химикатов являются высокоприоритетными задачами и помогут ограничить количество погибших, а также контролировать ситуацию и управлять ею по мере ее развития при оказании помощи подвергшейся нападению стране в области преодоления последствий такого нападения.

Возможности в этой области, которые основаны на ресурсах государств-членов и ограниченных ресурсах Секретариата, в частности, включают следующее:

- a) способность Секретариата координировать и предоставлять защиту от ХО, таким образом используя обязательства государств-членов в связи с их предложениями о предоставлении помощи согласно статье X Конвенции;
- b) обязательства государств-членов предоставлять помощь через ОЗХО. Такая помощь включает индивидуальное и коллективное защитное снаряжение, группы и оборудование для обнаружения ХО и проведения химической разведки, оборудование и методы дегазации, медицинский персонал и оборудование/лечение/антидоты, воздушные перевозки, подготовку персонала и опыт в области оказания чрезвычайной/гуманитарной помощи. Некоторые из этих обязательств оформлены юридически в виде двусторонних соглашений о помощи;
- c) ограниченные запасы средств защиты в Центральных учреждениях ОЗХО для немедленного развертывания для поддержки групп ОЗХО по оказанию помощи и оказания первоначальной помощи; и
- d) Добровольный фонд помощи ОЗХО, учрежденный согласно статье X Конвенции и предназначенный для предоставления и оказания прямой чрезвычайной или дополнительной помощи. Такая помощь странам-получателям может осуществляться в виде предоставления экспертов, финансирования индивидуальной или коллективной подготовки, а также

- g) ограниченное количество подготовленного медицинского персонала (врачи и младший медицинский персонал), оснащенного портативным оборудованием для медицинского обеспечения после химических инцидентов и иных инцидентов (например, в случае обычных травм и сердечных приступов), для обеспечения профессиональной медицинской поддержки для групп реагирования и экспертов.

3.2 Дегазация после воздействия токсичных химикатов

В случае выброса токсичных химикатов, пострадавшие, оборудование, сооружения (здания, транспортные средства и т.д.), а также некоторые сегменты местной среды должны быть продегазированы. Это, в частности, может включать необходимость обработки персонала и одежды, почвы, дорог и пешеходных дорожек, стен и иных частей зданий, а также внутренних и внешних поверхностей транспортных средств, таких как автомобили, грузовики, автобусы, трамваи, поезда и железнодорожные вагоны. Дегазация необходима для сведения к минимуму количества пострадавших от химического воздействия, для обеспечения спасательных операций в зараженных химикатами зонах, а также для сокращения угрозы вторичного загрязнения.

Секретариат разработал процедуры и может представить рекомендации, а также обеспечить подготовку в области проведения работ в зонах, зараженных токсичными химикатами, а также в области контроля за заражением и дегазации оборудования и персонала. ОЗХО также в состоянии предоставить информацию и рекомендации о дегазации специальных элементов (например, дегазации поверхностей, почвы и одежды) и может также воспользоваться экспертными знаниями, имеющимися у ее государств-членов, в частности через посредство сети защиты ОЗХО.

Эти ресурсы, в частности, включают следующее:

- a) установленные и апробированные процедуры создания санпропускников для персонала и оборудования, включая персонал, подготовленный для осуществления таких операций;
- b) ограниченное количество оборудования и материалов для дегазации персонала, а также оборудования и процедуры, требуемые для контроля за безопасностью; и
- c) возможность использовать несколько дегазационных групп, а также дегазационное оборудование, которые предложены государствами-членами согласно статье X Конвенции.

4. ДРУГИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ: ОПЕРАТИВНЫЕ, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ И ПРОЧИЕ

Помимо вышеперечисленных ресурсов, Секретариат приобрел навыки и опыт в оперативной, административной и иных областях, которые при определенных обстоятельствах могли бы быть полезными для повышения эффективности мер противодействия химическим террористическим нападениям. Такие ресурсы могут использоваться для поддержки расследований, содействовать координации деятельности различных учреждений, задействованных в спасательных операциях, или использоваться иным образом.

В качестве примера можно, в частности, привести следующие ресурсы:

- a) специальные редакционные услуги и услуги по устному и письменному переводу на шести официальных языках ОЗХО со знанием технической, правовой и политической терминологии, связанной с химическим оружием, токсичными химикатами, деятельностью химической промышленности и соответствующими научными и техническими вопросами;
- b) все ресурсы существующего Оперативно-планового центра ОЗХО (поддержка групп на местах, защищенная голосовая связь, материально-техническое планирование и транспортировка персонала и грузов, включая организацию перевозки опасных грузов);
- c) лица для поддержания контактов в Национальных органах государств-членов и постоянные договоренности о перемещении персонала и оборудования в государства-члены, из них и в пределах их территории;
- d) договоренности о получении виз от государств-членов при необходимости с коротким сроком уведомления;
- e) опыт в организации предоставления постоянных номеров дипломатического разрешения для нерейсовых самолетов; и
- f) опыт в области выделения заранее установленных радиочастот для средств связи малого радиуса действия.

- - - 0 - - -