



Генеральная Ассамблея

Distr.
GENERAL

A/43/690
26 October 1988
RUSSIAN

ORIGINAL: ARABIC/ENGLISH/
FRENCH/RUSSIAN/
SPANISH

Сорок третья сессия
Пункт 63 повестки дня

ХИМИЧЕСКОЕ И БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЕ (БИОЛОГИЧЕСКОЕ) ОРУЖИЕ

Доклад Генерального секретаря

1. На своей сорок второй сессии Генеральная Ассамблея приняла резолюцию 42/37 С от 30 ноября 1987 года, в постановляющей части которой отмечается:

"Генеральная Ассамблея,

...

1. вновь обращается с призывом ко всем государствам строго следовать принципам и целям Протокола 1925 года о запрещении применения на войне удушливых, ядовитых или других подобных газов и бактериологических средств и осуждает все действия, нарушающие это обязательство;

2. настоятельно призывает все государства руководствоваться в своей национальной политике необходимостью ограничить распространение химического оружия;

3. признает необходимость рассмотрения, после вступления в силу конвенции по химическому оружию, имеющихся в распоряжении Генерального секретаря механизмов расследования сообщений о возможном применении химического оружия;

4. просит Генерального секретаря проводить расследования в связи с сообщениями, которые могут быть доведены до его сведения любым государством-членом, в отношении возможного применения химического и бактериологического (биологического) или токсинного оружия, которое может представлять собой нарушение Женевского протокола 1925 года или других соответствующих норм международного обычного права, - чтобы установить относящиеся к делу факты, - и оперативно информировать все государства-члены о результатах любого такого расследования;

5. просит Генерального секретаря с помощью квалифицированных экспертов, предоставляемых заинтересованными государствами-членами, продолжать разработку технических принципов и имеющихся в его распоряжении процедур для своевременного и эффективного расследования таких сообщений о возможном применении химического и бактериологического (биологического) или токсинного оружия;

6. просит также Генерального секретаря для выполнения задач, изложенных в пункте 4 выше, составить и вести списки направляемых государствами-членами квалифицированных экспертов, которые могли бы незамедлительно предоставить свои услуги для проведения таких расследований, и лабораторий, располагающих возможностями для проведения анализов на присутствие агентов, применение которых запрещено;

7. просит далее Генерального секретаря для выполнения задач, изложенных в пункте 4 выше:

а) назначить экспертов для расследования действий, о которых говорится в сообщениях;

б) в соответствующих случаях принимать необходимые меры, с тем чтобы эксперты могли собирать и изучать доказательства и проводить такие анализы, которые могут потребоваться;

с) при проведении любого такого расследования при необходимости обращаться за помощью к государствам-членам и соответствующим международным организациям;

8. просит государства-члены и соответствующие международные организации в полной мере сотрудничать с Генеральным секретарем в вышеуказанной деятельности;

9. просит Генерального секретаря представить Генеральной Ассамблее на ее сорок третьей сессии доклад об осуществлении настоящей резолюции".

2. В соответствии с пунктом 5 резолюции Генеральный секретарь назначил Группу квалифицированных экспертов, которая провела одну сессию в Женеве 15-19 августа 1988 года.

3. В письме от 19 августа 1988 года, текст которого воспроизводится в приложении I к настоящему докладу, Председатель Группы квалифицированных экспертов, в частности, сообщил Генеральному секретарю о том, что, хотя был проделан весьма

/...

значительный объем работы, Группа сочла невозможным представить окончательный сводный доклад в конце своей сессии, как это первоначально предполагалось. Председатель также выразил твердое убеждение Группы, что она могла бы успешно завершить свою работу, если бы ей было предоставлено больше времени. Соответственно, в письме содержится просьба к Генеральной Ассамблее должным образом рассмотреть на своей сорок третьей сессии возможность продления сроков для завершения этой работы.

4. Генеральный секретарь придает чрезвычайно большое значение задаче, возложенной на него в соответствии с резолюцией 42/37 С, и одобряет просьбу Группы квалифицированных экспертов. Соответственно, он рекомендует выделить дополнительное время для завершения выполнения мандата, определенного в пункте 5 резолюции 42/37 С, при содействии Группы квалифицированных экспертов, которые были им назначены.

5. Кроме того, в соответствии с той же резолюцией Генеральный секретарь в вербальной ноте от 21 марта 1988 года, в частности, обратил внимание всех государств-членов на пункт 6 резолюции и в этой связи заявил, что он был бы признателен за направление ему списков квалифицированных экспертов и лабораторий, которые государства-члены могли бы предоставить ему для целей, упомянутых в резолюции. По состоянию на сегодняшний день были получены ответы от 20 государств-членов, которые приводятся в приложении II к настоящему докладу.

ПРИЛОЖЕНИЕ I

Письмо Председателя Группы квалифицированных экспертов, созданной
в соответствии с резолюцией 42/37 С Генеральной Ассамблеи, от
от 19 августа 1988 года на имя Генерального секретаря

Сэр,

Имею честь сообщить Вам, что Группа квалифицированных экспертов, назначенных Вами в соответствии с пунктом 5 резолюции 42/37 С Генеральной Ассамблеи, провела одну сессию в Женеве 15-19 августа 1988 года. Состав Группы квалифицированных экспертов, назначенных Вами, был следующим:

- Д-р Густав Андерссон, доктор фармации,
Институт оборонных исследований Швеции
Департамент по вопросам защиты от ОМП
Руководитель отдела химии
Умео, Швеция
- Д-р Пьер Жан-Мари Канонн
Главный химик-фармацевт вооруженных сил
Научный консультант Представительства Франции на Конференции по
разоружению (Женева)
- Генерал-майор (в отставке) д-р Эсма А. Эзз, бакалавр медицины, бакалавр
химии, доктор медицинских наук, доктор фармации
Египетские вооруженные силы
Каир, Египет
- Генерал-лейтенант Анатолий Д. Кунцевич
Профессор
Действительный член Академии наук Союза Советских Социалистических Республик
Москва, Союз Советских Социалистических Республик
- Г-н Петер Попчев
Первый секретарь
Департамент по делам Организации Объединенных Наций и вопросам разоружения
Министерство иностранных дел
София, Болгария
- Д-р Барбара А.Б. Сайдерс
Научный сотрудник (естественные науки)
Бюро контроля и разведки
Управление Соединенных Штатов по контролю над вооружениями и разоружению
Вашингтон, О.К., Соединенные Штаты Америки

Приступая к своей работе, Группа приняла к сведению свой мандат, изложенный в пункте 5 резолюции 42/37 С, где содержится просьба к Генеральному секретарю с помощью квалифицированных экспертов, предоставляемых заинтересованными государствами-членами, продолжать разработку технических принципов и имеющихся в его распоряжении процедур для своевременного и эффективного расследования сообщений о возможном применении химического и бактериологического (биологического) или токсинного оружия, которое может представлять собой нарушение Женевского протокола 1925 года или других соответствующих норм международного обычного права. При ознакомлении со своим мандатом Группа сочла, что было бы полезно должным образом учитывать также пункты 4, 6, 7 и 8 резолюции.

В соответствии с вышеупомянутой резолюцией Группе квалифицированных экспертов было поручено подготовить документы, охватывающие научные, технические и правовые вопросы, касающиеся разработки принципов и процедур, упоминаемых в пункте 5 постановляющей части резолюции, а впоследствии обменяться мнениями и составить проект сводного доклада для Генерального секретаря.

Группа решила, что, хотя процедуры, разработанные ранее в докладе Генерального секретаря, содержащемся в документе A/39/488, будут служить основой для ее работы, новая структура ее доклада позволит более адекватно отразить различные изменения, происшедшие в этой области со времени представления предыдущего доклада.

Осуществляя свою деятельность, члены Группы разделяли единое мнение в отношении ряда нижеперечисленных основополагающих принципов:

а) как указывается в резолюции 42/37 С Генеральной Ассамблеи, Генеральному секретарю поручено проводить расследования в связи с сообщениями, которые могут быть доведены до его сведения любым государством-членом, в отношении возможного применения химического и бактериологического (биологического) или токсинного оружия, которое может представлять собой нарушение Женевского протокола 1925 года или других соответствующих норм международного обычного права, - чтобы установить относящиеся к делу факты - и оперативно информировать все государства-члены о результатах любого такого расследования;

б) поскольку возможное применение химического, бактериологического (биологического) или токсинного оружия представляет собой чрезвычайно серьезную угрозу безопасности и благосостоянию всех государств-членов, любая и каждая из направляемых Генеральному секретарю просьб о расследовании утверждений о таком применении подлежит незамедлительному рассмотрению. Кроме того, результаты любого такого расследования должны незамедлительно доводиться до сведения всех государств-членов по завершении расследования;

с) дав согласие сотрудничать с Генеральным секретарем в любых расследованиях, касающихся утверждений о таком применении, государства-члены должны быть призваны признать обязательства принимать любое такое расследование по просьбе Генерального секретаря и обеспечивать своевременный доступ к соответствующему месту происшествия группе квалифицированных экспертов, направленной от его имени;

д) необходимо использовать все возможные пути и механизмы для обеспечения соблюдения Женевского протокола и укрепления его сдерживающей роли;

/...

е) технические процедуры, регулирующие проведение расследования возможного применения химического, бактериологического (биологического) или токсинного оружия, безусловно, должны обеспечивать обнаружение и выявление классических химических и биологических агентов, в также способствовать обнаружению и выявлению агентов, которые могут быть использованы в качестве боевых отравляющих веществ впервые;

ф) процедуры и принципы расследования возможного применения химического, бактериологического (биологического) или токсинного оружия должны согласовываться с ходом и основным направлением работы Специального комитета по вопросу конвенции по химическому оружию на Конференции по разоружению и не должны ни в коей мере умалять значение прогресса, достигнутого в деле разработки конвенции по химическому оружию;

г) в целях проведения своевременного расследования возможного применения химического, бактериологического (биологического) или токсинного оружия на самом высоком профессиональном уровне Генеральный секретарь должен иметь в своем распоряжении достаточное число экспертов в течение периода, необходимого для успешного завершения широкого круга технических мероприятий, характерных для таких расследований.

Разделяя единое мнение о принципах, имеющих основополагающее значение для выполнения задачи Группы, квалифицированные эксперты стремились также успешно завершить свою работу в духе профессионализма, сотрудничества и взаимопонимания. Работе Группы содействовали различные государства-члены, представлявшие свои мнения и информацию, а также отдельные члены Группы, вносявшие конкретные обоснованные предложения в ходе обсуждения. Кроме того, работе Группы в значительной степени способствовала готовность, с которой члены, непосредственно участвовавшие в расследованиях, делились своим практическим опытом. Однако Группа, к сожалению, должна сообщить, что она не смогла завершить свою работу в установленный срок.

С самого начала работы стало очевидным, что политические, правовые и технические аспекты рассматриваемого вопроса тесно связаны между собой. В числе вопросов, которые необходимо изучить глубже, можно выделить следующие: вопросы, касающиеся масштабов деятельности и услуг, необходимых для адекватного проведения таких непростых расследований, и расходов расследований, и расходов на эту деятельность и услуги; вопросы о том, каким именно образом на основе общего понимания основополагающих принципов разработать необходимые условия и процедуры. Таким образом, хотя в этой и других областях был проделан весьма значительный объем работы, Группа сочла невозможным представить окончательный сводный доклад в конце своей сессии, как предполагалось ранее, и с учетом взаимосвязанного характера вопросов, по ее мнению, было бы нецелесообразно представлять промежуточный доклад, охватывающий лишь некоторые области.

В ходе своей работы Группа учитывала, в частности, обсуждение этого вопроса на сорок второй сессии Генеральной Ассамблеи и пятнадцатой специальной сессии Генеральной Ассамблеи, третьей специальной сессии, посвященной разоружению, а также на других форумах. Группа неоднократно обращалась к положениям, содержащимся в проекте текста конвенции по химическому оружию, переговоры по которому ведутся в настоящее время на Конференции по разоружению.

Ей были также представлены документация и литература, имеющие значение для ее работы. В ходе обсуждения внимание Группы было обращено на дополнительные источники информации, имеющей отношение к ее работе. Однако ввиду большого объема

/...

материалов, подлежащих рассмотрению, и дополнительных материалов, которые необходимо будет рассмотреть, всесторонне проанализировать все материалы в течение времени, имевшегося в распоряжении Группы, оказалось невозможным.

Кроме того, Группе было известно о вербальной ноте Генерального секретаря от 21 марта 1988 года, которая была направлена всем государствам-членам и в которой, в частности, обращалось их внимание на пункт 6 резолюции 42/37 С Генеральной Ассамблеи, где выражена просьба направлять списки квалифицированных экспертов и лабораторий, а также содержание полученных ответов.

Группе было сообщено о проявленной рядом государств-членов заинтересованности в неофициальном содействии ее работе. В этой связи Группа решила, что с учетом жестких временных рамок она сможет лишь провести обзор представленных ей документов.

В ходе сессии Группа смогла провести предварительные консультации с некоторыми соответствующими международными организациями в целях получения информации, полезной для ее работы.

Все члены Группы с искренним удовлетворением отмечают, что ее задача в немалой степени облегчалась тем, что в течение всей сессии преобладали атмосфера сотрудничества, конструктивный дух и деловой настрой. В этой связи Группа твердо убеждена в том, что она могла бы успешно завершить свою работу, если бы ей было предоставлено больше времени. Поэтому от имени Группы я прошу Генеральную Ассамблею должным образом рассмотреть на свой сорок третьей сессии возможность продления сроков для завершения этой работы.

Члены Группы квалифицированных экспертов хотели бы выразить признательность за помощь, полученную ими от сотрудников Секретариата Организации Объединенных Наций и специализированных учреждений, а также других организаций системы Организации Объединенных Наций, и искренне надеются на продолжение сотрудничества и дальнейшую поддержку. Они хотели бы поблагодарить, в частности, заместителя Генерального секретаря по вопросам разоружения г-на Ясуси Акаси, главного сотрудника Департамента по вопросам разоружения г-на Сохраба Херади, который был секретарем Группы, и сотрудника по политическим вопросам этого Департамента г-жу Агнессу Маркейу, которая была заместителем секретаря Группы.

Примите, сэр, заверения в моем глубочайшем уважении.

Эсмаг А. ЭЗЗ

Председатель Группы квалифицированных экспертов,
созданной во исполнение резолюции 42/37 С
Генеральной Ассамблеи

ПРИЛОЖЕНИЕ II

Ответы, полученные от государств-членов

	Стр.
Австрия	9
Бельгия	9
Бразилия	9
Бруней Даруссалам	10
Канада	10
Центральноафриканская Республика	11
Дания	11
Финляндия	12
Франция	15
Германии, Федеративная Республика	19
Ирак	20
Нидерланды	20
Новая Зеландия	21
Норвегия	21
Филиппины	22
Испания	25
Швеция	26
Союз Советских Социалистических Республик	27
Объединенная Республика Танзания	28
Соединенные Штаты Америки	28

II. ОТВЕТЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ОТ ПРАВИТЕЛЬСТВ

АВСТРИЯ

[Подлинный текст на английском языке]
[30 августа 1988 года]

Постоянное представительство Австрии при Организации Объединенных Наций имеет честь сообщить Вам, что фамилии австрийских экспертов остаются теми же, что и опубликованные в документе A/38/435, а именно профессор д-р Мачата и профессор д-р Мозе.

БЕЛЬГИЯ

[Подлинный текст на французском языке]
[11 августа 1988 года]

Постоянный представитель Бельгии при Организации Объединенных Наций настоящим имеет честь препроводить Вам список бельгийских экспертов, компетентных в вопросах химического и бактериологического оружия:

- Н. де Бишоп, магистр технических наук, д-р фармации
Лаборатория по обнаружению и определению химических агентов Департамента по вопросам ядерных, бактериологических и химических вооружений,
Техническая служба наземных сил
Quartier Major Housiaux, 1801 VILVOORDE;
- Ж. УИЛЕМС, д-р медицины, д-р фармации
Королевское медицинское училище
Caserne Léopold, 9000 GAND;
- Д. ЛИЗОН, д-р медицины
Лаборатория медицинской токсикологии технической службы наземных сил
Quartier Major Housiaux, 1801 VILVOORDE.

БРАЗИЛИЯ

[Подлинный текст на английском языке]
[15 июня 1988 года]

Ниже приводится список квалифицированных экспертов и лабораторий для целей, упомянутых в пункте 6 резолюции 42/37 С:

А) Эксперты, компетентные в проведении расследований случаев возможного применения химического оружия:

1. Доктор Отту Висенте Перрони, НОРКИЗА
Praia de Botafogo, 228 Gr. 1202.
Телефон: (021) 551-1388. Rio de Janeiro - RJ.
2. Доктор Родригу Жозе Тедейм Силваду,
ПЕТРОКИЗА - Оценка окружающей среды.
Rua Buenos Aires, 40.
Телефон: (021) 296-5131. Rio de Janeiro - RJ.
3. Доктор Франсиску Асендину Рибейру Филью,
НОРКИЗА
Praia de Botafogo, 228 Gr. 1202.
Телефон: (021) 551-1388. Rio de Janeiro - RJ.

В) Лаборатории, располагающие возможностями для проведения анализов на присутствие агентов:

1. ЦЕНПЕС - Центр по проведению исследований и анализа
Leopoldo Miguez de Mello, PETROBRAS.
Ilha do Fundao, Quadra 7, Cidade Universitaria.
Телефон: (021) 598-6388. Rio de Janeiro - RJ.

БРУНЕЙ ДАРУССАЛАМ

[Подлинный текст на английском языке]
[28 марта 1988 года]

Постоянный представитель Брунея Даруссалама хотел бы информировать Генерального секретаря о том, что он не располагает списком квалифицированных экспертов и лабораторий, которые Постоянный представитель мог бы предоставить для цели, упомянутой в резолюции.

КАНАДА

[Подлинный текст на английском языке]
[21 июля 1988 года]

Постоянный представитель с удовлетворением сообщает Генеральному секретарю, что правительство Канады готово предоставить лаборатории в Военной исследовательской лаборатории в Саффилде (ВИЦС) и Военной исследовательской лаборатории в Оттаве (ВИЦО) для целей, упомянутых в резолюции 42/37 С.

ЦЕНТРАЛЬНОАФРИКАНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

[Подлинный текст на французском языке]
[6 июня 1988 года]

Постоянное представительство Центральноафриканской Республики при Организации Объединенных Наций имеет честь сообщить Вам, что Центральноафриканская Республика не располагает ни квалифицированными экспертами, способными обнаружить последствия применения химического и бактериологического оружия, ни лабораториями для целей, указанных в пункте 6 резолюции 42/37.

Вместе с тем правительство Центральноафриканской Республики приложит все силы, чтобы в надлежащее время представить Генеральному секретарю список граждан Центральноафриканской Республики, которые способны осуществлять эту деятельность на благо всего международного сообщества.

ДАНИЯ

[Подлинный текст на английском языке]
[27 сентября 1988 года]

Постоянный представитель Дании имеет честь представить следующую информацию о датских экспертах и лабораториях, которые могли бы предоставить свои услуги для проведения исследований, упомянутых в пункте 4 резолюции 42/37 С:

Государственная ветеринарная серологическая лаборатория

"The State Veterinary Serum Laboratory"

27 Bülowsvej

Postbox 373

DK 1503 Copenhagen V

Государственный ветеринарный институт вирусологии

"The State Veterinary Institute for Virus Research"

Lindholm

DK 4771 Kalvehave

(вирусные заболевания скота)

Лаборатория по контролю за качеством пищевых продуктов Государственной ветеринарной службы

"The State Veterinary Service Food Control Laboratory"

Kongensgade 16

DK 4100 Ringsted

(занимается вопросами пищевой микробиологии)

Аналитическая химическая лаборатория Управления национальной гражданской обороны и чрезвычайного планирования Дании
"Analytical-Chemical Laboratory of the Danish Civil Defence and Emergency Planning Agency"
18 Vordingborggade
Dk 2100 Copenhagen Ø

(химическое, но не биологическое оружие)

Технический университет Дании
"The Technical University of Denmark"
Department of Organic Chemistry"
Building 201
DK 2800 Lyngby

Государственный институт серологических исследований
80 Amager Boulevard
DK 2300 Copenhagen S

(микроорганизмы класса I и II и некоторые микроорганизмы класса III)

Национальный совет здравоохранения
"National Board of Health"
13 Amaliegade
Postbox 2020
DK 1012 Copenhagen K

(в соответствии с предыдущими договоренностями сможет привлечь специалистов по медицинской токсикологии).

Предполагается, что просьбы Генерального секретаря о предоставлении лабораторий и экспертов будут направляться по официальным каналам для проведения дополнительных переговоров с указанными лабораториями и экспертами.

Кроме того, предполагается, что при возникновении необходимости в наборе экспертов будут приняты надлежащие меры для обеспечения их безопасности, а уведомление об их наборе будет направлено как можно раньше, с тем чтобы обеспечить необходимую вакцинацию, практическую подготовку и т.д., а также для оформления временного увольнения с их нынешнего места работы.

ФИНЛЯНДИЯ

[Подлинный текст на английском языке]
[26 апреля 1988 года]

Ниже приводится список квалифицированных экспертов и лабораторий, располагающих возможностями для проведения анализа.

ЛАБОРАТОРИЯ

Название:

Проект Финляндии по вопросам контроля за разоружением в области химических вооружений

Направления специализации:

- общие аспекты методов применения химического оружия;
- лаборатория для обнаружения боевых отравляющих веществ;
- разработанные методы определения уровня и концентрации агентов и продуктов их распада при взятии проб на местности
- опыт и методы структурного выявления неизвестных токсичных соединений
- способность уничтожать контрольные образцы боевых отравляющих веществ

Связные:

1. Директор проекта Йорма Миеттинен
2. Координатор проекта Марьятта Раутио

Почтовые адреса и номера телефонов связных:

Prof. Jorma K. Miettinen

University of Helsinki

Unionink. 35

SF 00170 Helsinki

Finland

tel. 358-0-449038 or 358-0-1924391

Dr. Marjatta Rautio

Department of Chemistry

University of Helsinki

Vuorik. 20

SF-00100 Helsinki

Finland

tel. 358-0-629728 or 358-0-481389

telex 244-1002125 FINUH attn: Rautio

Общий характер лаборатории: университетская исследовательская лаборатория

Специальная аппаратура и оборудование: оборудование для работы с токсичными веществами; полный комплект оборудования для анализа, включая высокочувствительный газовый хроматограф, высококачественный жидкостной хроматограф, оборудование для энзимного анализа, масс-спектрометр с высокой разрешающей способностью МС-МС, спектрометр НМР с диапазоном 400 МГц, оборудованный многоядерным зондом, и ретанционный спектрометр.

Опыт работы в этой области: методы обнаружения боевых отравляющих веществ в пробах, взятых на местности, на уровне рг и определения на уровне пг.
Опубликовано 11 докладов по вопросу об анализе боевых отравляющих веществ.

ЭКСПЕРТЫ

1. Фамилии экспертов:

г-н Йорма К. Миеттинен (см. выше)

г-н Анти Хессо 1/

г-н Ристо Костияйнен 2/

г-н Олли Костияйнен 2/

Специализация: лабораторный анализ боевых отравляющих веществ, сбор проб на местах

Занимаемая должность: ученый-химик 1/; Институт профессиональных заболеваний 2/, проект Финляндии по проверке разоружения в области химических вооружений

Почтовый адрес: University of Helsinki, Dept. Chem., Vuorikatu 20, SF-00100 Helsinki, Finland

Номера телефонов для срочной связи с экспертами: через связных

Образование: специалист по анализу органических химических веществ

Опыт в данной области: взятие проб на местах и анализ боевых отравляющих веществ

Языки: английский

Гражданство: Финляндия

Собственное оборудование эксперта, которое он может привезти с собой:

- защитное оборудование
- оборудование по обнаружению агентов на местности
- оборудование для взятия проб и их упаковки

ФРАНЦИЯ

[Подлинный текст на французском языке]
[23 сентября 1988 года]

I. Эксперты, занимающиеся расследованиями на местности, могут быть выбраны незамедлительно по получении просьбы из числа сотрудников нижеперечисленных лабораторий, которые классифицированы по указанным направлениям специализации:

1) Химический анализ – взятие проб

A) Исследовательский центр Буше

Управление исследования, изучения и методов

Подуправление "защиты от ОМП"

26 Boulevard Victor

75996 PARIS ARMESS

B) Центральная лаборатория префектуры полиции

39 bis Rue de Dantzig

75015 PARIS

2) Химический анализ – токсикология

A) Исследовательский центр Буше (см. 1 А выше)

B) Военный госпиталь Валь-де-Грас

Лаборатория биохимии и клинической токсикологии

74 Boulevard de Port-Royal

75230 PARIS CEDEX 05

3) Инфекционные заболевания – бактерии – вирусы

A) Исследовательский центр медико-санитарной службы вооруженных сил
Boite postale 87
38702 LA TRONCHE

B) Институт тропической медицины медико-санитарной службы вооруженных сил
Le Pharo-Allée du médecin colonel Jammot
13998 MARSEILLE - ARMEES

4) Судебная медицина – патологоанатомия

Институт судебной медицины префектуры полиции
2, Place Mazas
75012 PARIS

5) Патология животных

A) Национальная ветеринарная школа
7, Avenue du Général de Gaulle
94700 MAISONS-ALFORT

B) Институт скотоводства и ветеринарии тропических стран
10 Rue Pierre Curie
94700 MAISONS-ALFORT

6) Патология растений – воздействие пестицидов

A) Национальный агрономический институт
16 Rue Claude Bernard
75005 PARIS

B) Национальный институт агрономических исследований
Отдел фитофармакологии и экотоксикологии
Domaine de Brouessy

Magny-les-Hameaux

78470 SAINT-REMY-LES-CHEVREUSE

Эксперты этих различных лабораторий обладают необходимой компетенцией и могут привлекаться для работы на местах при условии заблаговременного уведомления, а также по соответствующей просьбе привозить, в случае необходимости, собственное оборудование, необходимое для проведения анализов на месте и взятия проб.

II. Ниже указаны лаборатории, возможности которых могут использоваться для анализа проб, собранных в ходе расследования. Для некоторых из этих лабораторий указываются фамилии экспертов-консультантов, которые совместно с экспертами на местах могли бы заниматься обработкой результатов лабораторных анализов и, в случае необходимости, результатов анализов на местах.

1) Химический анализ

- A) Исследовательский центр Буше (см. I 1 A)
- B) Центральная лаборатория префектуры полиции (см. I 1 B) (профессор Анри Вьеллард)
- C) Центральная исследовательская и аналитическая лаборатория
Служба по борьбе с мошенничеством
91300 MASSY

2) Токсикология – микотоксикология

- A) Лаборатория биохимии и токсикологии
Клиника госпиталя Валь-де-Грас (см. I 2 B)
- B) Лаборатория клинической токсикологии больницы Фернандо Видаля
Г-жа Мари-Луиз Эфтимью
200 Rue du Faubourg Saint Denis
75475 PARIS CEDEX 10
- C) Центральная лаборатория по вопросам режима питания
Д-р Кюмон
43 Rue de Dantzig
75015 PARIS

3) Бактериология и вирусология

- A) Исследовательский центр медико-санитарной службы вооруженных сил (см. I 3 A)
- B) Институт тропической медицины медико-санитарной службы вооруженных сил (см. I 3 B)
- C) Национальная лаборатория здравоохранения

Д-р Ален Шиппо

25 Boulevard Saint Jacques

75014 PARIS

- D) Институт Пастера

Профессор Герберт Маркович и профессор Пьер Сюр

25 Rue du Docteur Roux

75015 PARIS

4) Судебная медицина -- патологоанатомия

Институт судебной медицины (см. I 4)

Профессор Мишель Рудле

5) Патология животных

- A) Национальная ветеринарная школа (см. I 5 A)

Профессор Тома

- B) Институт скотоводства и ветеринарии тропических стран (см. I 5 B)

Д-р Провос

6) Патология растений

- A) Национальный агрономический институт (см. I 6 A)

Д-р Колено

- B) Национальный институт агрономических исследований (см. I 6 B)

/...

ГЕРМАНИИ, ФЕДЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА

[Подлинный текст на английском языке]

[22 июня 1988 года]

В своей записке Генеральный секретарь просит представить ему список квалифицированных экспертов и лабораторий, которые могли бы проводить исследование возможного применения химического и бактериологического (биологического) или токсинного оружия, которое может представлять собой нарушение Женевского протокола 1925 года или других соответствующих норм международного обычного права, - чтобы установить относящиеся к делу факты, - и оперативно информировать все государства-члены о результатах любого такого расследования в соответствии с положениями резолюции 42/37 С.

В прилагаемом списке содержится соответствующая информация по Федеративной Республике Германии.

- Профессор д-р Хельмут Хоффман
Родился 7 ноября 1926 года в Рейхенберге.

В 1948-1957 годах изучал химию во Франкфурте и Майнце (д-р химических наук).

С 1957 года - младший сотрудник в университете Майнца.

С 1962 года - преподаватель органической и теоретической органической химии.

В 1966 году - сотрудник химического концерна "Байер АГ", руководитель группы химических исследований в отделе защиты растений.

В 1968 году - внештатный профессор в университете Майнца.

В 1977 году - почетный профессор университета в Вуппертале, специализируется в области химии и технологии агентов защиты растений, в первую очередь инфекцицидов.

На протяжении многих лет профессор Хоффман является консультантом федерального правительства и делегации Федеративной Республики Германии в Комитете по разоружению.

Профессор д-р Лотар Ляйстнер.
Родился 23 июля 1927 года в Ауэ.

В 1947-1953 годах изучал ветеринарию в Лейпциге и Берлине.

В 1952-1954 годах - младший научный сотрудник в свободном университете Берлина.

С 1954 года занимается микробиологическими исследованиями в федеральном институте мясных исследований в Кульмбахе, Федеративная Республика Германии.

В 1959-1961 годах занимается исследованиями по приглашению Фонда американского института мяса, Чикаго.

В 1961-1962 годах - стажер в институте Пастера в Лионе.

В 1962-1963 годах - ЕВРАТОМ, Онтенари-о-Роз.

В 1963-1966 годах - ассистент преподавателя в Университете штата Айова.

С 1966 года - профессор и директор отделения микробиологии, токсикологии и гистологии в федеральном институте мясных исследований в Кульмбахе, специализируется в области микробиологии и токсикологии пищевых продуктов.

/...

Для целей резолюции 42/37 С могут, в случае необходимости, быть предоставлены возможности следующей лаборатории Федеративной Республики Германии:
Wehrwissenschaftliche Dienststelle der Bundeswehr für ABC-Schutz, D 3042
Münster/Örtze, Humboldtstrasse.

Поскольку состав сотрудников этой лаборатории и должностные обязанности отдельных экспертов могут меняться, просьбы о предоставлении помощи должны направляться директору лаборатории.

ИРАК

[Подлинный текст на арабском языке]
[13 июля 1988 года]

1. Ирак представляет следующий список экспертов с указанием их фамилий и областей специализации:

Полковник Ихсан Абд аль-Амир аш-Шамма
врач-терапевт
Полковник Мутасим Саид аль-Ваттар
фармаколог; магистр токсикологии
Подполковник Набиль Вади Зийя
химик; магистр фармакологической химии
Подполковник Ясин Салман Хасан
терапевт; магистр клинической химии
Майор Хусейн Хасан Харнуб
химик; доктор аналитической химии

2. Кроме того, Представительство имеет честь выразить свое сожаление в связи с невозможностью использовать лаборатории Ирака для целей, упомянутых в записке Генерального секретаря.

НИДЕРЛАНДЫ

[Подлинный текст на английском языке]
[11 августа 1988 года]

Исполняющий обязанности Постоянного представителя Королевства Нидерландов при Организации Объединенных Наций имеет честь настоящим препроводить список квалифицированных экспертов для целей, упомянутых в резолюции 42/37.

- г-н М. Ван Зелм, директор отдела химических исследований отдела лаборатории "Принс Мауриц-ТНО" (Рейсвеик, Нидерланды)
- д-р Х.Л. Ботер, руководитель группы по исследованиям в области аналитической химии, лаборатория "Принс Мауриц-ТНО" (Рейсвеик, Нидерланды)

/...

НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

[Подлинный текст на английском языке]

[11 августа 1988 года]

Временный Поверенный в делах Представительства Новой Зеландии имеет честь сообщить, что правительство Новой Зеландии хотело бы представить фамилии двух экспертов, обладающих компетенцией для участия в расследовании сообщений о возможном применении химического и бактериологического или токсинного оружия, а также название лаборатории, располагающей возможностями для проведения анализов на присутствие агентов, применение которых запрещено.

Осуществление пунктов 4 и 6 резолюции 42/37 С от 30 ноября 1987 годаСписок экспертов и лаборатории, представленный правительством Новой ЗеландииЭксперты

Ральф Эдвардс, член Королевского терапевтического колледжа (Лондон), член Королевского австралийского терапевтического колледжа, магистр антропологии и клинической токсикологии

Директор национальной токсикологической группы

Адъюнкт-профессор клинической токсикологии

Медицинский консультант по вопросам негативной реакции на лечебные препараты

Секретарь по региону Тихого океана Всемирной федерации центров борьбы с отравлением и клинической токсикологии

Уэйн А. Темпл, д-р фармакологии, выпускник химического колледжа, член

Королевского химического колледжа, член колледжа Новой Зеландии, магистр антропологии и клинической токсикологии

Директор по научной работе Национальной токсикологической группы

Национальный представитель, Отдел токсикологии Международного союза теоретической и прикладной химии.

Лаборатория

Отделение химии департамента научных и промышленных исследований

Private Bag

Wellington

(Следует отметить, что эта лаборатория была выбрана Новой Зеландией в ответ на просьбу 1983 года).

НОРВЕГИЯ

[Подлинный текст на английском языке]

[27 апреля 1988 года]

Норвегия представляет список следующих лабораторий и связанных:

/...

- профессор Фроде Фоннум, директор
Норвежский оборонный научно-исследовательский центр, Отделение
токсикологии окружающей среды
P.O.Box 27, 2007 Kjeller
Norway
- д-р Тове Омланд, директор
Норвежская оборонная микробиологическая лаборатория
Geitmyrsveien 75,
0426 Oslo 4
Norway

ФИЛИППИНЫ

[Подлинный текст на английском языке]
[13 июля 1988 года]

Постоянный представитель Филиппин имеет честь настоящим препроводить список квалифицированных филиппинских экспертов и лабораторий, которые могут оказать помощь Генеральному секретарю в расследовании химического и бактериологического или токсинного оружия.

A. Эксперты:

Г-жа Розарио Мартин
старший научный сотрудник, занимающийся исследованиями в области химии
Бюро по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов
Отдел здравоохранения
Alabang, Muntinlupa
Metro Manila

Д-р Клара Лим-Сильянко
профессор химии
Колледж наук Университета Филиппин
Diliman, Quezon City

Д-р Эдвин Магаллона
проректор Университета Филиппин
Los Banos, Laguna

Д-р Уильям Падолина
директор
Национального института биотехнологии и прикладной микробиологии
Университета Филиппин
Los Banos, Laguna

Д-р Амандо Андайя
Отдел биологии
Колледж науки
Университет Де Ля Саль
Taft Avenue, Manila

/...

Профессор Аморита Кастильо
Колледж фармации
Университет Филиппин
Manila

Д-р Куинтин Л. Кинтанар
исполнительный директор
Филиппинского совета исследований в области здравоохранения и развития
Отдел науки и техники
Bicutan, Tagig, Metro Manila

Д-р Нелиа Кортес-Марамба
Отдел фармакологии
Колледж медицины
Университет Филиппин
Manila

Г-жа Анжелита Рейс
Отдел биохимии
Колледж медицины
Университет Филиппин
Manila

Профессор Лина Сомера
Отдел по вопросам окружающей среды и профессиональных заболеваний
Колледж общественного здравоохранения
Университет Филиппин
Manila

Д-р Эулалия Венсон
Отдел биологии и токсикологии
Институт развития промышленной технологии
Отдел науки и техники
Bicutan, Tagig
Metro Manila

Г-жа Эрлинда Гонсалес
Бюро по вопросам экологического регулирования
Отдел экологии и природных ресурсов
P. Gil St., Metro Manila

Д-р Модесто Т. Чуа
Филиппинский институт теоретической и прикладной химии (РИРАК)
Ateneo de Manila University
Loyola Heights, Katipunan Road
Diliman, Quezon City

Д-р Флора Л. Сантос
Группа по исследованиям в области аналитических измерений
Отдел ядерных исследований
Филиппинский институт ядерных исследований (ФИЯИ)
Don Mariano Marcos Avenue, Diliman
Quezon City

/...

Г-жа Эстер Ажон/Окзилия Тан/г-н Джоберт Очоа
Группа микробиологических исследований
Исследовательский институт естественных наук
Университет Филиппин
Diliman, Quezon City

Г-жа Беллафлор Гонсалес/Эванжелин Сантьяго/Кризельда Африка
Лаборатория аналитических исследований
Исследовательский институт естественных наук
Университет Филиппин
Diliman, Quezon City

В. Лаборатории:

Филиппинский институт теоретической и прикладной химии
Ateneo de Manila University
Loyola Heights, Katipunan Road
Diliman, Quezon City

Филиппинский институт ядерных исследований (ФИЯИ)
Don Mariano Marcos Avenue, Diliman
Quezon City

Исследовательский институт естественных наук
Университет Филиппин
Diliman, Quezon City

Отдел по вопросам окружающей среды и профессиональных заболеваний
Колледж общественного здравоохранения
Университет Филиппин
Manila

Отдел биологии и токсикологии
Институт разработки промышленной технологии
Отдел науки и техники
DOST Compound, Gen. Santos Avenue
Bicutan, Tagig
Metro Manila

Отдел биохимии
Колледж медицины
Университет Филиппин
Manila

Отдел фармакологии
Колледж медицины
Университет Филиппин
Manila

Колледж фармации
Университет Филиппин
Manila

/...

Бюро по вопросам экологического регулирования
Отдел экологии и природных ресурсов
P. Gil St., Manila

Бюро по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов
Отдел здравоохранения
Alabang, Muntinlupa
Metro Manila

ИСПАНИЯ

[Подлинный текст на испанском языке]
[3 августа 1988 года]

1. В число испанских экспертов входят:

- полковник медицинской службы дон Алехандро Родригес Кармона. Оцифер запаса. Дипломированный специалист в области гигиены и бактериологии. В 1966 году посещал третий международный курс военной медицины. Преподаватель гигиены и профилактической медицины Мадридского университета;
- полковник пехотных войск дон Мануэль Рос Линарес. Находится в резерве военного командования Мадрида. Имеет девятилетний опыт работы в качестве преподавателя в учебном центре ядерных, биологических и химических вооружений (ЯБХВ). Специалист в области ЯБХВ;
- капитан медицинской службы дон Хосе Луис Повес. Преподаватель военно-медицинской академии и учебного центра ЯБХВ. Имеет пятилетний опыт работы;
- майор ветеринарной службы дон Хосе Луис Родригес Сасо. Сотрудничает с центральной лабораторией микробиологической ветеринарии. Специалист в области ЯБХВ;
- капитан ветеринарной службы дон Карлос Медиавиллья Браво. Сотрудничает с центральной лабораторией микробиологической ветеринарии. Специалист в области ЯБХВ;
- капитан инженерно-строительных войск дон Фернандо Моуренса Фернандес. Имеет опыт работы в лаборатории по изучению боевых отравляющих веществ. Сотрудничает с центральной химической лабораторией в Ла-Мараньоса;
- лейтенант инженерно-строительных войск дон Альфредо Фернандо Лопес. Имеет опыт работы в лаборатории по изучению боевых отравляющих веществ. Сотрудничает с центральной химической лабораторией в Ла-Мараньоса;
- майор медицинской службы дон Луис Вильялонга Мартинес, преподаватель школы Генерального штаба, специалист в области ЯБХВ. Имеет богатый опыт преподавания и многочисленные публикации.

2. Кроме того, Постоянное представительство Испании имеет честь сообщить о готовности Испании предоставить для проведения анализов в целях, указанных в резолюции 42/37 С, следующий объект:

Химическую лабораторию завода в Ла-Мараньоса Главного управления материально-технического снабжения и вооружений Министерства обороны, Мадрид

Эта лаборатория может проводить некоторые работы по идентификации боевых отравляющих веществ.

ШВЕЦИЯ

[Подлинный текст на английском языке]
[14 июня 1988 года]

a) Лаборатории, располагающие возможностями для проведения анализов на присутствие агентов, применение которых запрещено:

химические и бактериологические (биологические) и токсинные вещества:

Шведский институт оборонных исследований
Департамент защиты от ядерного, бактериологического и химического оружия
S-901 82 Umea

Tel: int + 46 90 189230
Telex: 54922 FOAUME S
Telefax: int + 90 186902

бактериологические (биологические) и токсинные вещества:

Национальная бактериологическая лаборатория
Lundagatan 2
S-105 21 Stockholm
Sweden

Tel: int + 46 8 7351000
Telex: 11911 SBL S
Telefax: int + 8 7303248

b) квалифицированные эксперты Шведского института оборонных исследований, которые могли бы незамедлительно предоставить свои услуги для проведения таких исследований, которые упоминаются в резолюции 42/37 С

д-р Густав Андерссон (химическое и токсинное оружие)

д-р Анита Мейерхёффер (химическое и токсинное оружие)

д-р Свен-Оке Перссон (химическое и бактериологическое (биологическое) и токсинное оружие, медицинские аспекты)

/...

д-р Роджер Роффи (бактериологическое (биологическое) и токсинное оружие)

д-р Йохан Сантессон (химическое и токсинное оружие)

В случае необходимости директора двух вышеупомянутых лабораторий могут предложить кандидатуры и других экспертов.

СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

[Подлинный текст на русском языке]
[21 июля 1988 года]

1. Советский Союз осуждает и будет решительно осуждать применение химического или бактериологического оружия в нарушение Женевского протокола 1925 года о запрещении применения на войне удушливых, ядовитых или других подобных газов и бактериологических средств, участником которого СССР является с 1928 года. Любое нарушение протокола недопустимо, идет вразрез с нормами цивилизации и не может быть оправдано никакими соображениями.

2. Советский Союз, выступая за упрочение режима Женевского протокола, намерен оказывать поддержку расследованиям Генеральным секретарем ООН сообщений о возможном применении химического и бактериологического (биологического) или токсинного оружия. Советский Союз информирует Генерального секретаря ООН о выделении следующих экспертов для участия в расследованиях случаев применения химического оружия:

- доктор технических наук генерал-майор Евстафьев Игорь Борисович;
- кандидат химических наук подполковник Зубрилин Вадим Павлович;
- кандидат медицинских наук подполковник Банников Алексей Иннокентьевич;
- кандидат химических наук полковник Гусаков Анатолий Евгеньевич;
- кандидат медицинских наук полковник Лошадкин Николай Андреевич;
- кандидат химических наук полковник Горбунов Юрий Аркадьевич;

и для участия в расследовании случаев применения бактериологического оружия:

- доктор медицинских наук генерал-майор Иванов Константин Сергеевич;
- кандидат медицинских наук полковник Корольков Виктор Филиппович;
- кандидат медицинских наук полковник Свиридов Леонид Петрович;
- доктор медицинских наук полковник Чижов Владлен Павлович.

3. Эксперты, включенные в этот список, будут иметь возможность, в случае вызова, незамедлительно отправиться к месту проведения расследования.

4. Советский Союз будет готов предоставить в будущем лаборатории для проведения анализов в связи с расследованиями Генеральным секретарем случаев применения химического и бактериологического оружия.

ОБЪЕДИНЕННАЯ РЕСПУБЛИКА ТАНЗАНИЯ

[Подлинный текст на английском языке]
[28 марта 1988 года]

Объединенная Республика Танзания в настоящий момент не располагает квалифицированными экспертами, которые могли бы незамедлительно предоставить свои услуги для проведения расследований, касающихся возможного применения химического и бактериологического (биологического) или токсинного оружия, которое может являться нарушением Женевского протокола 1925 года или других соответствующих норм международного обычного права.

СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ

[Подлинный текст на английском языке]
[Июль 1988 года]

1. Настоящим препровождаются списки экспертов и лабораторий в Соединенных Штатах, которые могут быть использованы Генеральным секретарем Организации Объединенных Наций для оказания содействия незамедлительному проведению расследований в связи с применением, по утверждениям, химического и бактериологического (биологического) или токсинного оружия, которое может являться нарушением Женевского протокола 1925 года.

2. Эксперты, представленные в этих списках, имеют богатый опыт в области аналитической и органической химии и биохимии, биологии, вирусологии, токсикологии и методов взятия проб на местах и их анализа. В перечисленных лабораториях работают опытные сотрудники, и эти лаборатории оснащены оборудованием для анализа различных видов химических, бактериологических и токсинных веществ.

а) Эксперты

і) Имя и фамилия эксперта:

Бенджамин Лю

специализация:

все аспекты науки об аэрозолях, включая взятие проб,
распространение, определение, поведение в атмосфере и анализ

нынешняя должность:

заведующий кафедрой машиностроения
Миннесотский университет

почтовый адрес:

Department of Mechanical Engineering
University of Minnesota
111 Church Street SE
Minneapolis, MN 55455

телефон:

(612) 625-6574

образование:

бакалавр наук, машиностроение, Университет штата Небраска
д-р философии, машиностроение, Миннесотский университет

соответствующий опыт:

знаком со всеми аспектами науки об аэрозолях.
Председатель Специальной группы по подсистемам взятия аэрозольных проб с помощью мини-детектора частиц диспергационных аэрозолей и мини-масс-спектрофотометра. Входил также в состав или являлся председателем целого ряда групп, занимавшихся вопросами воздействия аэрозолей на атмосферу

гражданство:

Соединенные Штаты.

ii) Имя и фамилия эксперта:

Метью С. Меселсон

специализация:

молекулярная биология нуклеиновых кислот; механизмы рекомбинации и восстановления ДНК; генетический контроль и эволюция генов

нынешняя должность:

профессор естествознания на кафедре имени Кэбота
Гарвардский университет

почтовый адрес:

Department of Biology, Biochemistry and Molecular Biology
7 Divinity Avenue
Cambridge, MA 02138

телефон:

(617) 495-2264 (служебный)

образование:

бакалавр философии, Чикагский университет
д-р философии, Калифорнийский технологический институт

соответствующий опыт:

оказывал содействие при обсуждении Конвенции 1972 года о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении. Принимал активное участие в публичном обсуждении научных данных в поддержку позиции Соединенных Штатов по вопросу о "желтых дождях"

гражданство:

Соединенные Штаты.

iii) Имя и фамилия эксперта:

Хенк Л.К. Мюзилаар

специализация:

методы определения и выявления в реальном времени микроорганизмов и других материалов биологического происхождения на основе применения контрольно-измерительных приборов; микроанализ химических и биологических материалов; судебный патологоанализ

нынешняя должность:

профессор материаловедения и машиностроения, Университет штата Юта
адъюнкт-профессор патологии, Университет штата Юта
директор Центра микроанализа, Университет штата Юта

почтовый адрес:

Center for Microanalysis
Building 61, Room 214
University of Utah
Salt Lake City, Utah 84112

телефон:

(801) 581-4200 (служебный)

образование:

д-р медицины, Свободный университет Амстердама, 1966 год
д-р философии, аналитическая химия, Университет Амстердама, 1974 год

соответствующий опыт:

имеет опыт в области анализа биологических материалов; взятие биологических проб на местности; исследования по вопросам технических методов определения и выявления в реальном времени микроорганизмов; микроаналитические исследования

гражданство:

Соединенные Штаты.

iv) Имя и фамилия эксперта:

Леонард Ньюман

специализация:

химия окружающей среды
разработка аналитических методов
механизмы экстракции растворителем
комплексное ионное равновесие
атмосферная динамика и динамика растворов

нынешняя должность:

заведующий отделом химии окружающей среды
Брукхейвенская национальная лаборатория

почтовый адрес:

Environmental Chemistry Division
Brookhaven National Laboratory
Bldg 426
Upton, NY 11973

телефон:

(516) 282-4467

образование:

бакалавр наук Нью-Йоркского политехнического института, 1952 год
д-р философии, химия, Массачусетский технологический институт,
1956 год

соответствующий опыт:

Председатель Специальной группы СТАС по анализу проб, созывавшейся в 1986 и 1987 годах.
Входил в состав ряда групп, занимавшихся вопросами химии атмосферы, включая воздействие ядерных материалов на атмосферу

гражданство:

Соединенные Штаты.

v) Имя и фамилия эксперта:

Джон Л. Мидлбрук

специализация:

токсины

нынешняя должность:

заведующий кафедрой токсикологии

почтовый адрес:

United States Army Medical Research Institute of Infectious Diseases
Ft. Detrick
Frederick, Maryland 21701

телефон:

(301) 663-7211 (служебный)

образование:

бакалавр наук, химия, 1968 год, университет "Пасифик юниверсити",
Форест-Гров, Орегон
д-р философии, биохимия, 1971 год, университет "Дьюк юниверсити",
Чапел-Хилл, Северная Каролина
содержание для продолжения научной работы после получения ученой
степени доктора, 1972-1974 годы, Станфордский университет,
медицинский институт, Пало-Альто, Калифорния

соответствующий опыт:

знания и опыт в области токсинов биологического происхождения,
механизмов их действия, патогенеза, профилактики и терапии

гражданство:

Соединенные Штаты.

vi) Имя и фамилия эксперта:

Дэвид Л. Баннер

специализация:

ТОКСИНЫ

нынешняя должность:

заведующий отделом патофизиологии

почтовый адрес:

United States Army Medical Research Institute of Infectious
Diseases
Ft. Detrick
Frederick, Maryland 21701

телефон:

(301) 663-7181 (служебный)

образование:

бакалавр наук, биология, 1961 год, Университет штата Огайо
д-р медицины, Университет штата Огайо
Имеет удостоверение специалиста по вопросам эндокринологии и
внутренних болезней

соответствующий опыт:

исследования и административная деятельность в области токсикологии
с 1980 года

гражданство:

Соединенные Штаты.

vii) Имя и фамилия эксперта:

Кларенс Дж. Петерс

специализация:

вирусные инфекции

нынешняя должность:

заместитель директора и заведующий отделом по оценке инфекций

почтовый адрес:

United States Army Medical Research Institute of Infectious
Diseases
Ft. Detrick
Frederick, Maryland 21701

телефон:

(301) 663-7193 (служебный)

образование:

бакалавр гуманитарных наук, химия, 1961 год, университет "Райс
юниверсити"
Д-р медицины, 1966 год, университет "Джонс Хопкинс юниверсити"
Имеет удостоверение специалиста по вопросам внутренних болезней

соответствующий опыт:

исследования и административная деятельность в области вирусологии,
патогенеза, предупреждения и терапии вирусных заболеваний с
1977 года

гражданство:

Соединенные Штаты.

viii) Имя и фамилия эксперта:

Мартин Х. Крамрайн

специализация:

бактериальные токсины

нынешняя должность:

заведующий отделом бактериологии

почтовый адрес:

United States Army Medical Research Institute of Infectious
Diseases
Ft. Detrick
Frederick, Maryland 21701

телефон:

(301) 663-7341 (служебный)

образование:

бакалавр наук, бактериология, 1967 год, Университет штата Канзас
магистр наук, микробиология, 1970 год, Университет штата Канзас
д-р философии, медицинская микробиология, 1971 год, Университет штата Канзас

соответствующий опыт:

опыт в области целого ряда болезней, вызываемых пищевыми продуктами, и инфекционных болезней, их профилактики и терапии, а также экспресс-диагностики и выявления бактерий и их токсинов

гражданство:

Соединенные Штаты.

ix) Имя и фамилия эксперта:

Джошуа Ледерберг

специализация:

биотехнолог, которому принадлежит честь открытия, послужившего основой для развития биотехнологии. В 1958 году ему за эту работу была присуждена Нобелевская премия. Готовил обзоры данных о "желтых дождях" на самом высоком правительственном уровне

нынешняя должность:

ректор
Рокфеллеровский университет
Нью-Йорк, Нью-Йорк

почтовый адрес:

President
Rockefeller University
New York, New York 10021-6399

телефон:

(212) 576-8000

образование:

бакалавр гуманитарных наук, Колумбийский университет
д-р философии, микробиология, Йельский университет

соответствующий опыт:

д-р Ледерберг входил в состав ряда комитетов на уровне кабинета министров, занимавшихся подготовкой обзоров деятельности других ученых. Благодаря этим назначениям накопил богатый опыт в вопросах применения или предполагаемого применения химических и биологических средств ведения войны. Обладая этими знаниями и неоспоримым научным авторитетом, он вполне может претендовать на роль руководителя или члена любой исследовательской группы

гражданство:

Соединенные Штаты.

х) Имя и фамилия эксперта:

М. Фредрик Хоторн

специализация:

неорганическая и металлоорганическая химия, связанная с разработкой основных принципов боргидридных систем и использованием новых реактивных систем для синтеза

нынешняя должность:

профессор химии
Калифорнийский университет в Лос-Анджелесе
Лос-Анджелес, Калифорния

почтовый адрес:

Department of Chemistry
University of California at Los Angeles
Los Angeles, California

телефон:

(213) 825- 7378/7412

образование:

бакалавр гуманитарных наук, колледж "Помона", Помона, Калифорния
д-р философии, Калифорнийский университет, Лос-Анджелес, Калифорния

соответствующий опыт:

в настоящее время д-р Хоторн является председателем Совета Сухопутных сил Соединенных Штатов по вопросам военной науки и техники и химической/биологической технологии. Хорошо разбирается в проблемах технологии, связанной с выявлением и обеззараживанием

/...

химических средств ведения войны. Кроме того, профессор Хоторн - международно признанный авторитет в вопросах, связанных с механизмами металлоорганических производных, гомогенного катализа и применением этих материалов для решения проблем в области иммунохимии

гражданство:

Соединенные Штаты.

xi) Имя и фамилия эксперта:

Майкл А. Уортелл

специализация:

физическая химия; судебная химия

нынешняя должность:

проректор по научным вопросам
Гумбольдтский колледж штата

почтовый адрес:

Humboldt State College
Arcata, California 95521

телефон:

(707) 826-3722

образование:

бакалавр наук, химия, Университет Нью-Мексико, 1967 год
магистр наук, физическая химия, Йельский университет, 1968 год
д-р философии, физическая химия, Йельский университет, 1971 год

соответствующий опыт:

действительный член Американской академии судебных наук; проводил исследования и выполнял обязанности эксперта-свидетеля в области судебной химии

гражданство:

Соединенные Штаты.

b) Лаборатории

i) Название лаборатории:

Медицинский научно-исследовательский институт инфекционных болезней
Сухопутных сил Соединенных Штатов (ЮСАМРИД)

специализация:

базовые исследования в области веществ - носителей бактериальных,
вирусных, риккетсиозных и токсинных заболеваний и средств
профилактики и терапии, экспресс-диагностики и выявления веществ

связной:

Дэвид Л. Хаксолл, д-р ветеринарии, д-р философии
Директор

почтовый адрес и телефон связного:

United States Army Medical Research Institute of Infectious
Diseases
Ft. Detrick,
Frederick, Maryland 21701
(телефон: (301) 663-2833)

общий характер лаборатории:

государственная лаборатория медицинских исследований и разработок

конкретные условия и оборудование:

лабораторный комплекс, оснащенный изоляционным оборудованием
биологической защиты класса 4, терапевтическое отделение на
20 койко-мест, отделение клинического обследования на 16 койко-мест,
которые могут быть превращены в отдельные боксы

соответствующий опыт:

исследования в области инфекционных болезней и токсинов, разработка
вакцин и медикаментов, методов диагностики и выявления веществ, а
также процедур обеззараживания пострадавших.

ii) Название лаборатории:

лаборатории "Баттель Колумбус"

специализация:

определение и анализ ядохимикатов; токсикология

/...

связной:

д-р Дэвид Кларк/д-р Рон Джойнер

почтовый адрес и телефон связного:

Battelle Columbus Laboratories
505 King Avenue
Columbus, Ohio 43201
(телефон: (614) 879-5238/5118 или 424-5753)

общий характер лаборатории:

некоммерческая исследовательская лаборатория

конкретные условия и оборудование:

оборудование для опытов с токсическими веществами; условия для проведения всестороннего анализа, включая GC/MS

соответствующий опыт:

по заданию различных правительственных учреждений и промышленных концернов осуществлялся целый ряд проектов в области выявления, определения и анализа химических веществ, а также токсикологии.

iii) Название лаборатории:

Научно-исследовательский институт ИТТ

специализация:

определение и анализ ядохимикатов; токсикология

связной:

д-р Хью О'Нил

почтовый адрес и телефон связного:

ITT Research Institute
10 West 35th Street
Chicago, IL 60610
(телефон: (312) 3567-4267)

общий характер лаборатории:

некоммерческая исследовательская лаборатория

конкретные условия и оборудование:

оборудование для опытов с токсическими веществами; условия для проведения всестороннего анализа, включая GC/MS

соответствующий опыт:

по заданию различных правительственных учреждений и промышленных концернов осуществлялся целый ряд проектов в области выявления, определения и анализа химических веществ, а также токсикологии.

iv) Название лаборатории:

Научно-исследовательский институт Среднего Запада

специализация:

определение и анализ ядохимикатов; токсикология

связной:

д-р Джеймс Спигарелли

почтовый адрес и телефон связного:

Midwest Research Institute
425 Volker Boulevard
Kansas City, Missouri
(телефон: (816) 753-7600)

общий характер лаборатории:

некоммерческая исследовательская лаборатория

конкретные условия и оборудование:

оборудование для опытов с токсическими веществами; условия для проведения всестороннего анализа, включая GC/MS

соответствующий опыт:

по заданию различных правительственных учреждений и промышленных концернов осуществлялся целый ряд проектов в области выявления, определения и анализа химических веществ, а также токсикологии.

v) Название лаборатории:

Научно-исследовательский институт Юга

специализация:

определение и анализ ядохимикатов; токсикология

связной:

д-р Герберт К. Миллер

/...

почтовый адрес и телефон связного:

Southern Research Institute
P.O. Box 55305
Birmingham, Alabama 35255
(телефон: (205) 323-6592)

общий характер лаборатории:

некоммерческая исследовательская лаборатория

конкретные условия и оборудование:

оборудование для опытов с токсическими веществами; условия для проведения всестороннего анализа, включая GC/MS

соответствующий опыт:

по заданию различных правительственных учреждений и промышленных концернов осуществлялся целый ряд проектов в области выявления, определения и анализа химических веществ, а также токсикологии.

vi) Название лаборатории:

Центр химических исследований, разработок и машиностроения
Сухопутных сил Соединенных Штатов

специализация:

базовые и прикладные исследования в области защиты от химических и биологических средств ведения войны

связной:

д-р Джозеф Дж. Вербьер

почтовый адрес и телефон связного:

United States Army Chemical Research, Development and Engineering
Center
Attn: SMCCR-TD
Aberdeen Proving Ground, MD 21010-5423
(телефон: (301) 671-4364)

общий характер лаборатории:

государственная исследовательская лаборатория

конкретные условия и оборудование:

оборудование для опытов с токсическими веществами; условия для проведения всестороннего анализа, включая GC/MS

соответствующий опыт:

проводит базовые и прикладные исследования в области защиты от химических и биологических средств ведения войны. Имеет богатый опыт в проведении расследований в связи с утверждениями о применении химических и биологических средств ведения войны и их выявлении, определении и анализе, а также токсикологии.