

Приложение I**Согласованные формы для представления мер укрепления доверия***

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что все государства-участники представляют следующее объявление:

1. Объявление по форме: "Объявлять нечего" или "Нет никаких новых изменений, подлежащих объявлению" для использования при обмене информацией

Мера	Объявлять нечего	Нет никаких новых изменений, подлежащих объявлению
А, часть 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
А, часть 2 i)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
А, часть 2 ii)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
А, часть 2 iii)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В i)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
В ii)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
С	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Д	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Е	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(Просьба применительно к каждой мере поставить галочку в соответствующем квадратике (квадратиках))

Дата: _____

Государство - участник Конвенции: _____

* Из приложения к Заключительной декларации третьей обзорной Конференции, BWC/CONF.III/23.

2. МЕРА УКРЕПЛЕНИЯ ДОВЕРИЯ "А":

- Часть 1: Обмен данными об исследовательских центрах и лабораториях

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники продолжают осуществлять следующее:

"Обмен данными, включая наименование, местонахождение, охват и общее описание деятельности, об исследовательских центрах и лабораториях, которые отвечают самым высоким национальным и международным нормам безопасности, установленным для работы в разрешенных целях с биологическими материалами, создающими большую опасность для отдельных лиц и населения, или которые специализируются на разрешенной биологической деятельности, имеющей непосредственное отношение к Конвенции".

Процедуры

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции условилась, что государствам-участникам следует предоставлять данные по каждому объекту, находящемуся в пределах их территории или под их юрисдикцией или контролем где бы то ни было, который имеет любые лаборатории с максимальным уровнем защиты, отвечающие критериям "максимально изолированной лаборатории", установленным в Руководстве ВОЗ по биологической безопасности в лабораторных условиях 1983 года, т.е. таким критериям, которые определены как уровень 4 биологической безопасности (BL4), или P4, или эквивалентные стандарты.

Форма А, часть 1

Обмен данными об исследовательских центрах и лабораториях 1/

1. Наименование(я) объекта 2/ _____
2. Курирующая государственная или частная организация или компания _____

3. Местонахождение и почтовый адрес _____

4. Источник(и) финансирования объявляемой деятельности с указанием случаев, когда она полностью или частично финансируется министерством обороны

5. Число максимально изолированных подразделений 3/ в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м²)

6. В отсутствие максимально изолированного подразделения указать наивысший уровень защиты

7. Объем и общее описание деятельности, включая, соответственно, вид(ы) микроорганизмов и/или токсинов

1/ Изолированные подразделения, которые являются стационарными лечебными модулями, совмещенными с лабораториями, должны указываться отдельно.

2/ В отношении объектов, имеющих максимально изолированные подразделения, которые участвуют в осуществлении национальной программы исследований и разработок в области биологической защиты, просьба указать наименование объекта и сделать пометку "Объявлен в соответствии с формой А, часть 2 iii)".

3/ В соответствии с Руководством ВОЗ по биологической безопасности в лабораторных условиях 1983 года или аналогичными нормами.

- Часть 2: Обмен информацией о национальных программах исследований и разработок в области биологической защиты

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники должны осуществлять следующее:

В интересах повышения транспарентности национальных программ исследований и разработок в области биологической защиты государства-участники будут объявлять, осуществляют ли они такие программы или нет. Государства-участники согласились представлять на ежегодной основе подробную информацию о своих программах исследований и разработок в области биологической защиты, включая резюме целей и издержки деятельности, осуществляемой силами подрядчиков и в рамках других объектов. В том случае, если никакой программы исследований и разработок в области биологической защиты не осуществляется, представляется "нулевой" доклад.

Государства-участники будут делать объявления в соответствии с прилагаемыми формами, которые предусматривают представление следующей информации:

- 1) цель и резюме осуществляемых исследований и разработок с указанием того, осуществляется ли деятельность в следующих областях: профилактика, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэробология, обнаружение, лечение, токсикология, физическая защита, деконтаминация и другие связанные исследования;
- 2) используются ли подрядные или другие необоронные объекты, а также общая сумма средств, выделяемых на осуществление этой части программы;
- 3) организационная структура программы и схема отчетности в связи с ней; и
- 4) следующая информация, касающаяся оборонных и других государственных объектов, на базе которых осуществляется программа исследований и разработок в области биологической защиты:
 - a) местонахождение;
 - b) площадь (м²) объектов, включая площадь, отведенную под каждую лабораторию уровня BL-2, BL-3 и BL-4;
 - c) общая численность работающих, включая лиц, которые работают по контрактам на основе полного рабочего дня свыше шести месяцев;

- d) численность сотрудников, указанных в пункте с), по следующим категориям: гражданский персонал, военный персонал, научные работники, техники, инженеры, вспомогательный и административный персонал;
- e) перечень научной специализации научного/инженерного персонала;
- f) источник и размеры финансирования по следующим трем областям: исследования, разработки и испытания и оценка; и
- g) политика в отношении публикаций и перечень общедоступных документов и докладов.

Форма А: часть 2 i)Объявление национальной программы исследований и разработок в области биологической защиты

Имеется ли национальная программа для проведения исследований и разработок в области биологической защиты в пределах территории государства-участника, под его юрисдикцией или контролем где бы то ни было? Деятельность, осуществляемая в рамках такой программы, включала бы профилактику, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэриобиологию, обнаружение, лечение, токсикологию, физическую защиту, деконтаминацию и другие связанные исследования.

Да/Нет

Если ответ на вопрос утвердителен, то нужно заполнить форму А: часть 2 ii), в которой будет содержаться описание программы.

Национальная программа исследований и разработок в области биологической защиты

Описание

1. Указать цели и бюджет программы и резюмировать основные исследования и разработки, осуществляемые в рамках программы. Рассматриваемые области должны включать: профилактику, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэриобиологию, обнаружение, лечение, токсинологию, физическую защиту, деконтаминацию и другие связанные исследования.

2. Указать общую сумму средств, выделяемых на программу, и источник финансирования.

3. Осуществляются ли какие-либо аспекты этой программы на основе подрядов с промышленными предприятиями, научными учреждениями или на других необоронных объектах?

Да/Нет

4. Если да, то какая часть всех средств, выделяемых на программу, расходуется на этих подрядных или других объектах?

5. Резюмировать цели и области исследований в рамках программы, осуществляемой подрядчиками и на других объектах за счет средств, указанных в пункте 4.

6. Представить диаграмму организационной структуры программы и схему отчетности (включая отдельные объекты, участвующие в осуществлении программы).

7. Представить объявление согласно форме А: часть 2 iii) по каждому объекту, как государственному, так и негосударственному, значительная часть ресурсов которого используется для осуществления национальной программы исследований и разработок в области биологической защиты в пределах территории государства, представляющего доклад, или под его юрисдикцией или контролем где бы то ни было.

Форма А: часть 2 iii)Национальная программа исследований и разработок в области биологической защиты

Объекты

Заполнить по одному бланку для каждого объекта, объявляемого в соответствии с пунктом 7 в форме А: часть 2 ii).

В случае совместно используемых объектов представить в отношении исследований и разработок в области биологической защиты только следующую информацию.

1. Каково наименование объекта?
2. Где он находится (указать адрес и географическое местонахождение)?
3. Площадь лабораторных помещений с разбивкой по уровню изоляции:
BL2 _____ (м²)
BL3 _____ (м²)
BL4 _____ (м²)
Общая площадь лабораторных помещений _____ (м²)
4. Организационная структура каждого объекта.
 - i) Общая численность сотрудников _____
 - ii) Классификация сотрудников:
Военный персонал _____
Гражданский персонал _____
 - iii) Классификация сотрудников по категориям:
Научные работники _____
Инженеры _____
Техники _____
Административный и вспомогательный персонал _____

- iv) Перечислить научную специализацию научных/инженерных работников.
- v) Работают ли на объекте подрядные сотрудники? Если да, то указать их примерную численность.
- vi) Каков источник(и) финансирования деятельности, осуществляемой на объекте, с указанием тех случаев, когда деятельность полностью или частично финансируется министерством обороны?
- vii) Каковы размеры финансирования по следующим разделам программы:

Исследования

Разработки

Испытания и оценка

- viii) Кратко охарактеризовать политику объекта в отношении публикаций:
- ix) Представить перечень общедоступных документов и докладов, явившихся результатом работы, проделанной за предыдущие 12 месяцев.
(Указать авторов, названия и полные выходные данные.)

5. Кратко охарактеризовать деятельность в области биологической защиты, осуществляемую на объекте, включая вид(ы) изучаемых микроорганизмов */ и/или токсинов, а также наружные исследования биологических аэрозолей.

* Включая вирусы и прионы.

3. МЕРА УКРЕПЛЕНИЯ ДОВЕРИЯ "В":

- Обмен информацией о вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, вызванных токсинами

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники продолжают осуществлять следующее:

"Обмен информацией о вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, вызванных токсинами, и обо всех таких явлениях, которые, как представляется, отклоняются от нормы по своему типу, развитию, месту или времени возникновения. Информация, представляемая относительно аномальных явлений, будет включать данные, как только они станут известными, о типе заболевания, примерной площади поражения и числе случаев заболевания".

Процедуры:

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции согласовала следующее определение:

"Вспышка заболевания, или эпидемия, представляет собой возникновение необычно большого или неожиданного числа случаев заболевания или связанного со здоровьем явления в данном месте и в данное время. Число случаев, считающееся необычным, варьируется в зависимости от заболевания или явления и пораженного им контингента людей".

Кроме того, была сделана ссылка на следующие определения:

- "Эпидемия инфекционного заболевания определяется как возникновение необычайно большого или неожиданного числа случаев какого-либо известного заболевания или заболевания предположительно инфекционного происхождения в данном месте и в данное время. Это обычно быстро развивающаяся ситуация, требующая быстрого реагирования" (внутренний документ ВОЗ CDS/Mtg/82.1).
- "Появление в местности или регионе случаев заболевания, связанного со здоровьем специфического поведения или других связанных со здоровьем событий, которые явно выходят за пределы нормы. Местность или район и период времени, где и когда имеют место данные случаи, точно определяются. Число случаев, указывающих на эпидемию, варьируется в зависимости от агента, численности и категории населения, подвергающегося опасности заражения, предыдущего опыта

или отсутствия подверженности заболеванию, а также времени и места явления: поэтому эпидемичность соотносится с обычной распространенностью данного заболевания в одной и той же области, среди конкретного населения и в одно и то же время года. Единичный случай инфекционного заболевания, долгое время отсутствовавшего среди какого-либо населения, или первый случай какого-либо заболевания, не зафиксированного ранее в данной области, требуют немедленного сообщения о них и полного полевого исследования; два случая такого заболевания, совпавших по времени и месту происхождения, могут быть достаточным основанием для того, чтобы считать их эпидемией" (J.M. Last, A Dictionary of Epidemiology, Oxford University Press, New York, Oxford, Toronto, 1983).

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего:

1. При определении того, что следует считать вспышкой заболевания, государствам-участникам рекомендуется руководствоваться вышеупомянутыми определениями.
2. Поскольку в вопросе о том, что может представлять собой отклонение от нормы, не существует каких-либо общепризнанных стандартов, государства-участники согласились в полной мере использовать действующие национальные системы оповещения о заболеваниях человека, а также, по возможности, о заболеваниях животных и растений и системы, действующие в рамках ВОЗ, в целях ежегодного обновления исходной информации о заболеваниях, вызванных организмами, относящимися к группам риска II, III и IV, согласно классификации, содержащейся в Руководстве ВОЗ по биологической безопасности в лабораторных условиях 1983 года, появление которых в соответствующих областях не обязательно представляет собой отклонение от нормы*.
3. Обмен данными о вспышках заболеваний, которые, как представляется, отклоняются от нормы, имеет особое значение в следующих случаях:

- когда не удастся легко определить причину такой вспышки или оказывается затруднительным выявить возбудителя болезни**;

* Эту информацию следует представлять в соответствии с формой В I).

** Имеется в виду, что сюда могут входить организмы, которые приобрели патогенные свойства в результате использования таких методов молекулярной биологии, как геновая инженерия.

- когда возможными возбудителями болезни являются организмы, относящиеся к группам риска III или IV, согласно классификации, содержащейся в Руководстве ВОЗ по биологической безопасности в лабораторных условиях 1983 года;
- когда возбудитель болезни обычно не встречается в данном регионе;
- когда развитие болезни носит необычный характер;
- когда заболевание имеет место вблизи исследовательских центров и лабораторий, охватываемых обменом данными в соответствии с пунктом А;
- когда возникают подозрения о возможном возникновении нового заболевания.

4. С целью укрепления доверия первоначальное сообщение о вспышке инфекционного заболевания или аналогичного явления, которое отклоняется от нормы, должно представляться сразу же после обнаружения такой вспышки и впоследствии дополняться ежегодными сообщениями.

С тем чтобы дать возможность государствам-участникам применять стандартную процедуру, Конференция условилась, что для обмена первоначальной, а также ежегодной информацией следует использовать форму В ii) в той мере, в какой такая информация известна и/или применима.

5. В целях расширения международного сотрудничества в области мирной бактериологической (биологической) деятельности и предотвращения или уменьшения возможности возникновения неясностей, сомнений и подозрений государства-участники призываются приглашать экспертов из других государств-участников для оказания помощи в ликвидации вспышки заболевания, а также благожелательно рассматривать такие приглашения.

Исходная информация о вспышках сообщаемых инфекционных заболеваний

Заболевание	Число случаев в год				
	1988	1989	1990	1991	1992

Форма В ii)

Информация о вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, которые, как представляется, отклоняются от нормы

1. Время обнаружения вспышки заболевания
2. Место и примерная площадь поражения
3. Вид заболевания/интоксикации
4. Предполагаемый источник заболевания/
интоксикации
5. Возможный возбудитель (возбудители) заболевания
6. Основные характеристики систем
7. Подробные симптомы в тех случаях, когда это применимо:
 - респираторные
 - кровеносные
 - неврологические/поведенческие
 - кишечные
 - дерматологические
 - нефрологические
 - прочие
8. Отклонение (отклонения) нормы по:
 - типу
 - развитию
 - месту возникновения
 - времени возникновения
 - симптомам
 - вирулентности
 - сопротивляемости лекарствам
 - трудности определения возбудителя
(возбудителей)
 - наличию нетипичных переносчиков инфекции
 - прочим признакам
9. Приблизительное число первичных случаев
10. Приблизительное число всех случаев
11. Число летальных исходов
12. Развитие вспышки заболевания
13. Принятые меры

4. МЕРА УКРЕПЛЕНИЯ ДОВЕРИЯ "С":

- Поощрение публикации результатов и содействие использованию знаний

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники продолжают осуществлять следующее:

"Поощрение публикации результатов биологических исследований, имеющих непосредственное отношение к Конвенции, в научных журналах, широко доступных для государств-участников, а также содействие использованию в разрешенных целях знаний, накопленных в ходе таких исследований".

Процедуры

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего:

1. Рекомендуются, как правило, не засекречивать фундаментальные исследования в области биологических наук, и особенно исследования, имеющие непосредственное отношение к Конвенции, а также в максимально возможной мере воздерживаться, без ущерба для национальных и коммерческих интересов, от засекречивания прикладных исследований.
2. Государствам-участникам рекомендуется представлять информацию о своей политике в отношении публикации результатов биологических исследований с указанием, в частности, своего подхода к публикации результатов исследований, проводимых в исследовательских центрах и лабораториях, охватываемых обменом информацией в соответствии с пунктом А, а также к публикации исследований о вспышках заболеваний, предусмотренных в пункте В, и представлять информацию о соответствующих научных журналах и других соответствующих научных изданиях, широко доступных для государств-участников.
3. Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции обсудила вопрос о сотрудничестве и оказании помощи в области обеспечения безопасности при работе с биологическим материалом, подпадающим под действие Конвенции. Она пришла к выводу, что этими вопросами занимаются и другие международные форумы, и высказалась в поддержку усилий по усилению такого сотрудничества.

5. МЕРА УКРЕПЛЕНИЯ ДОВЕРИЯ "D":

- Активное содействие контактам

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции было условлено, что государства-участники продолжают осуществлять следующее:

"Активное содействие контактам между учеными, другими экспертами и объектами, занимающимися биологическими исследованиями, которые имеют непосредственное отношение к Конвенции, включая обмены и посещения для проведения совместных исследований на взаимно согласованной основе".

Процедуры

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего:

Для активного содействия профессиональным контактам между учеными, совместным исследовательским проектам и другим видам деятельности, нацеленным на предотвращение или уменьшение возможностей возникновения неясностей, сомнений и подозрений и на расширение международного сотрудничества в области мирной бактериологической (биологической) деятельности, государствам-участникам рекомендуется по возможности предоставлять информацию:

- о планируемых международных конференциях, семинарах, симпозиумах и аналогичных мероприятиях, посвященных биологическим исследованиям, имеющим непосредственное отношение к Конвенции,
- о других возможностях обмена учеными, проведения совместных исследований или других мероприятий с целью развития контактов между учеными, занимающимися биологическими исследованиями, имеющими непосредственное отношение к Конвенции.

Для того чтобы дать возможность государствам-участникам применять стандартизованную процедуру, третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции согласилась, что для обмена информацией по этому пункту следует использовать форму D.

Активное содействие контактам

1. Планируемые международные конференции, симпозиумы, семинары и другие аналогичные форумы по обмену

По каждому из таких мероприятий следует сообщать следующую информацию:

- название конференции, и т.д.
- проводящая мероприятие организация (организации), и т.д.
- время проведения
- место проведения
- основная тема (основные темы) конференции, и т.д.
- условия участия
- адрес, по которому следует обращаться для получения дальнейшей информации, и т.д.

2. Информация, касающаяся других возможностей

.....

.....

.....

6. МЕРА УКРЕПЛЕНИЯ ДОВЕРИЯ "Е"

- Объявление законодательства, правил и других мер

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции государства-участники согласились осуществлять следующее:

В качестве характеристики мер, которые они приняли для осуществления Конвенции, государства-участники объявляют, приняли ли они законодательство, правила или другие меры:

а) для запрещения разработки, производства, накопления запасов, приобретения или сохранения микробных или других биологических агентов или токсинов, оружия, оборудования и средств доставки, указанных в статье I Конвенции, в пределах их территории или в любом месте под их юрисдикцией или контролем;

б) в отношении экспорта или импорта микроорганизмов, являющихся патогенными для человека, животных и растений, или токсинов в соответствии с Конвенцией;

Государства-участники заполняют прилагаемую форму (форма Е) и должны быть готовы по соответствующему запросу представить Департаменту Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения или отдельному государству-участнику копии такого законодательства или правил или письменные сведения о других мерах. На ежегодной основе государства-участники указывают, также по прилагаемой форме, вносились ли какие-либо поправки в их законодательство, правила или другие меры.

Объявление законодательства, правил и других мер

<u>Предмет</u>	<u>Законода- тельство</u>	<u>Правила</u>	<u>Другие меры</u>	<u>Поправки, внесенные с прошлого года</u>
a) Разработка, производство, накопление запасов, приобретение или сохранение микробных или других биологических агентов или токсинов, оружия, оборудования и средств доставки, оговоренных в статье I	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет
b) Экспорт микроорганизмов* и токсинов	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет
c) Импорт микроорганизмов* и токсинов	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет

* Микроорганизмы, являющиеся патогенными для человека, животных и растений в соответствии с Конвенцией.

7. МЕРА УКРЕПЛЕНИЯ ДОВЕРИЯ "F":

- Объявление прошлой деятельности в рамках наступательных и/или оборонительных программ биологических исследований и разработок

В интересах повышения транспарентности и открытости государства-участники объявляют, осуществляли ли они какие-либо наступательные и/или оборонительные программы биологических исследований и разработок с 1 января 1946 года.

Если да, то государства-участники должны представить информацию по таким программам в соответствии с формой "F".

Форма F

Объявление прошлой деятельности в рамках наступательных и/или оборонительных программ биологических исследований и разработок

1. Дата вступления в силу Конвенции для государства-участника
2. Прошлые наступательные программы биологических исследований и разработок:
 - Да - Нет
 - Период(ы) деятельности
 - Резюме исследований и разработок с указанием того, касалась ли осуществлявшаяся деятельность производства, испытаний и оценки, взятия на вооружение, накопления биологических агентов, программы уничтожения таких агентов и оружия и других связанных исследований.
3. Прошлые оборонительные программы биологических исследований и разработок:
 - Да - Нет
 - Период(ы) деятельности
 - Резюме исследований и разработок с указанием того, осуществлялась ли деятельность в следующих областях: профилактика, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэробология, обнаружение, лечение, токсинология, физическая защита, деконтаминация, - а также других связанных исследований, с указанием, по возможности, местонахождения.

8. МЕРА УКРЕПЛЕНИЯ ДОВЕРИЯ "G"

- Объявление объектов по производству вакцин

Для дальнейшего повышения прозрачности биологических исследований и разработок, связанных с Конвенцией, и расширения научно-технических знаний согласно положениям статьи X, каждое государство-участник объявляет все объекты, как государственные, так и негосударственные, находящиеся в пределах его территории или под его юрисдикцией или контролем где бы то ни было, производящие вакцины, разрешенные государством-участником для защиты людей. Информация представляется по прилагаемой форме G.

Форма G

Объявление объектов по производству вакцин

1. Наименование объекта:
2. Местонахождение (почтовый адрес):
3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: