



## **ОБЪЯВЛЕНИЕ**

о выполнении Украиной Конвенции о запрещении  
разработки, производства и накопления запасов  
бактериологического (биологического) и токсинного оружия и  
об их уничтожении (по форме, принятой на Седьмой  
Конференции государств-участников Конвенции по  
рассмотрению ее действия)  
за 2016 год

## Приложение I

### Пересмотренные формы для представления информации в рамках мер укрепления доверия

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

#### Объявление по форме "Объявлять нечего" или "Нет ничего нового для объявления" для использования при обмене информацией

Мера	Объявлять нечего	Нет ничего нового для объявления	Год последнего объявления, если нет ничего нового для объявления
А, часть 1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="2016"/>
А, часть 2 i)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
А, часть 2 ii)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
А, часть 2 iii)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
В	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
С	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Е	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
F	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
G	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="2016"/>

(Просьба пометить галочкой соответствующую(ие) ячейку(и) по каждой мере и, где это применимо, указать в последней колонке год последнего объявления)

Дата: 2016

Государство – участник Конвенции: Украина

Дата ратификации/присоединения к Конвенции: 12.02.1975

Национальный контактный пункт: МИД Украины

## **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".

Для активного содействия профессиональным контактам между учеными, совместным исследовательским проектам и другим видам деятельности, нацеленным на предотвращение или уменьшение возможности возникновения неясностей, сомнений и подозрений и на расширение международного сотрудничества в области мирной бактериологической (биологической) деятельности, седьмая Конференция по рассмотрению действия Конвенции рекомендовала государствам-участникам по возможности обмениваться перспективной информацией:

- о планируемых международных конференциях, семинарах, симпозиумах и аналогичных мероприятиях, посвященных биологическим исследованиям, имеющим непосредственное отношение к Конвенции, и
- 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,

в том числе через Группу имплементационной поддержки в рамках Управления Организации Объединенных Наций по вопросам разоружения.

## **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 достигла согласия относительно следующего (с поправками, внесенными впоследствии седьмой Конференцией по рассмотрению действия Конвенции):

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 самом последнем издании Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ<sup>1</sup> и/или "Наземного руководства" МЭБ<sup>2</sup> или других эквивалентных руководящих положениях, принятых соответствующими международными организациями, т.е. таким критериям, которые определены как уровень биологической безопасности 4 (BL4, BSL4 или P4), или эквивалентным стандартам.

Государствам-участникам, которые не обладают объектом, отвечающим критериям для такой максимальной изоляции, следует перейти к форме А, часть 1 ii).

---

<sup>1</sup> Всемирная организация здравоохранения.

<sup>2</sup> Всемирная организация по охране здоровья животных.

## Форма А, часть 1 i)

Обмен данными об исследовательских центрах и лабораториях<sup>3</sup>

1. Наименование(я) объекта<sup>4</sup> \_\_\_\_\_
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<sup>5</sup> в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Объем и общее описание деятельности, включая, соответственно, вид(ы) микроорганизмов и/или токсинов  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Объявлять нечего**

---

<sup>3</sup> Изолированные подразделения, которые являются стационарными лечебными модулями, совмещенными с лабораториями, должны указываться отдельно.

<sup>4</sup> 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)".

<sup>5</sup> В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными положениями.

## Форма А, часть 1 ii)

Если в форме А, часть 1 i), не объявляется ни один объект BSL4, то указать наивысший уровень биологической безопасности, поддерживаемый на объектах, работающих с биологическими агентами<sup>6</sup>, на территории государства-участника:

Уровень биологической безопасности 3 <sup>7</sup>	да / нет
Уровень биологической безопасности 2 <sup>8</sup> (если применимо)	да / нет

1.1. Наименование объекта: **Государственное учреждение «Украинский научно-исследовательский противочумный институт им. И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Украины**

1.2. Курирующая государственная или частная организация или компания:

Министерство здравоохранения Украины

1.3. Местонахождение и почтовый адрес:

65003, г.Одесса, ул. Церковная 2/4

1.4. Источник финансирования:

Государственный бюджет Украины

1.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>):

В состав Противочумной станции Государственного учреждения «Украинский научно-исследовательский противочумный институт им. И.И.Мечникова» Министерства здравоохранения Украины входят две диагностические лаборатории:

Лаборатория индикации возбудителей бактериальных особо опасных инфекций (основное направление деятельности-бактериологические исследования) с уровнем защиты BSL3 – 299,97 м<sup>2</sup>; BSL2 – 174,68 м<sup>2</sup>

Лаборатория индикации особо опасных биологических патогенных агентов (основное направление деятельности – вирусологические исследования) с уровнем защиты BSL3 – 119,3 м<sup>2</sup>, BSL2 – 221,2 м<sup>2</sup>

<sup>6</sup> Микроорганизмы, являющиеся патогенными для человека и/или животных.

<sup>7</sup> В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ и/или "Наземного руководства" МЭБ или другими эквивалентными руководящими положениями, принятыми на международном уровне.

<sup>8</sup> В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ и/или "Наземного руководства" МЭБ или другими эквивалентными руководящими положениями, принятыми на международном уровне.

1.6. Объем и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов:

Функции лабораторий:

Деятельность в сфере интересов здравоохранения:

**a)** исследование и подтверждение результатов исследований на наличие возбудителей особо опасных инфекционных заболеваний вирусной и бактериальной этиологии–вирусов I группы патогенности (согласно национальной классификации) молекулярно-генетическими, серологическими, и экспресс-методами; вирусов II группы патогенности (согласно национальной классификации) – вирусологическими, молекулярно-генетическими, серологическими и экспресс-методами; бактериями I-II групп патогенности (согласно национальной классификации) бактериологическими, серологическими, молекулярно-генетическими методами.

**b)** подтверждение неклассифицированных на предыдущих этапах исследований биологических патогенных агентов;

**c)** депонирование и поддержание музейных штаммов вирусов и бактерий I-II групп патогенности;

**d)** изучение молекулярно-генетических характеристик штаммов микроорганизмов I-II групп патогенности;

**e)** специализированная подготовка специалистов по вопросам биобезопасности, биозащиты при работе с опасными биологическими патогенными агентами

2.1. Наименование объекта: **Государственное учреждение «Украинский Центр по контролю и мониторингу заболеваний Министерства здравоохранения Украины» (ГУ «УЦКМЗ МЗ»).**

2.2. Курирующая государственная или частная организация или компания:

Министерство здравоохранения Украины.

2.3. Местонахождение и почтовый адрес:

04071 г. Киев, ул. Ярославская, 41.

2.4. Источник финансирования:

Государственный бюджет Украины.

2.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>):

Лаборатория особо опасных инфекций с уровнем защиты BSL3 - 280 м<sup>2</sup>;

Лаборатория вирусологии и СПИД с уровнем защиты BSL2+ – 225 м<sup>2</sup>;

Бактериологическая лаборатория с уровнем защиты BSL2 – 328 м<sup>2</sup>;

Лаборатория Центра гриппа с уровнем защиты BSL2 – 200 м<sup>2</sup>;

2.6. Объем и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов:

Деятельность в сфере интересов здравоохранения:

**a)** лабораторные диагностические исследования,

б) исследование, индикация, идентификация, и подтверждение штаммов возбудителей инфекционных заболеваний выделенных на территории Украины,

с) содержание национальных коллекций возбудителей зоонозных инфекций, дифтерии, полиомиелитных и неполиомиелитных энтеровирусов, вирусов гриппа.

3.1. Наименование объекта: **Государственное учреждение «Львовский научно-исследовательский институт и гигиены Министерства здравоохранения Украины».**

3.2. Курирующая государственная или частная организация или компания:

Министерство здравоохранения Украины.

3.3. Местонахождение и почтовый адрес:

79005 г. Львов, ул. Зеленая, 12

3.4. Источник финансирования:

Государственный бюджет Украины

3.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>):

Лаборатория трансмиссивных вирусных инфекций BSL3 – 488 м<sup>2</sup>, BSL2 - 403,3 м<sup>2</sup>, всего – 891,3 м<sup>2</sup>;

Лаборатория риккетсиозных инфекций, BSL3 - 795 м<sup>2</sup>

3.6. Объем и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов:

Деятельность в сфере интересов здравоохранения:

а) проведение исследований на наличие возбудителей особо опасных инфекционных вирусных заболеваний молекулярно-генетическими и серологическими методами,

б) диагностика и научно-практическая работа с вирусами II группы патогенности (согласно национальной классификации) вирусологическими, бактериологическими, молекулярно-генетическими, иммуно-серологическими и экспресс-методами;

с) диагностика заболеваний, вызванных бактериями III группы патогенности (согласно национальной классификации) (боррелии, анаплазмы, бабезии и др.) серологическими, молекулярно-генетическими методами.

д) депонирование и поддержание музейных штаммов риккетсий и арбовирусов (II группа патогенности согласно национальной классификации).

4.1 Наименование объекта: **Национальный научный центр «Институт экспериментальной и клинической ветеринарной медицины».**

4.2 Курирующая государственная или частная организация или компания: Национальная академия аграрных наук Украины

4.3 Местонахождение и почтовый адрес: 61023, г. Харьков, ул. Пушкинская, 83

4.4 Источник финансирования: Национальная академия аграрных наук Украины.

4.5 Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их



соответствующих размеров (м<sup>2</sup>): 9 подразделений, общей площадью 1160 м<sup>2</sup> Из них работают с патогенами (уровень биозащиты BSL-2) 5 подразделений общей площадью :

- Лаборатория биотехнологии – 180 м<sup>2</sup>
- Лаборатория вирусологии – 164 м<sup>2</sup>
- Лаборатория молекулярной диагностики – 131 м<sup>2</sup>
- Отдел изучения туберкулеза и бруцеллеза – 160 м<sup>2</sup>
- Отдел изучения болезней птиц – 140 м<sup>2</sup>

4.6 Объем и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов:

- а) мониторинг инфекционных заболеваний животных, в том числе зоонозов;
- в) выделение, хранение и поддержание штаммов микроорганизмов (ортомиксо-, парамиксо-, цирко-, парво-, артерии-, флави-, корона-, рота-, герпес-, адено-, асфар-, иридо-, пикорна-, бунья-, бирнавирусы животных, энтеробактерии, бруцеллы, листерии, микобактерии и др., прионы);
- с) разработка средств защиты животных (мониторинга, диагностики, специфической профилактики, лечения);
- д) Диагностические исследования и референс-экспертиза (национальные ветеринарные референс-лаборатории и центры по высокопатогенному гриппу птиц и ньюкаслской болезни, бруцеллезу, туберкулезу, лейкозу КРС и др.);
- е) ННЦ «ИЭКВМ» ежегодно проводит 2,5-5 тыс. вирусологических, 12-20 тыс. бактериологических, 1,5-2 тыс. токсикологических, 8-12 тыс. молекулярно-генетических и 25-35 тыс. серологических исследований.

5.1. Наименование(я) объекта<sup>9</sup> **ГУ «Институт эпидемиологии и инфекционных болезней им. Л.В. Громашевского НАМН Украины» (ГУ «ИЭИБ НАМНУ»)**

5.2. Курирующая государственная или частная организация или компания:

Национальная академия медицинских наук Украины,

5.3. Местонахождение и почтовый адрес: Украина, 03680, г. Киев, ул. Н. Амосова, 5

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

Национальная академия медицинских наук Украины

5.5 Число максимально изолированных подразделений<sup>10</sup> в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>):

- Лаборатория молекулярной вирусологии (265,5 м<sup>2</sup>)
- Лаборатория эпидемиологии парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции (279,5 м<sup>2</sup>)
- Лаборатория медицинской микробиологии с музеем патогенных для человека микроорганизмов (487,4 м<sup>2</sup>)
- Отдел эпидемиологического анализа и вакцинопрофилактики (363,2 м<sup>2</sup>)
- Отдел респираторных и других вирусных инфекций (296,7 м<sup>2</sup>)
- Лаборатория экспериментальной химиотерапии вирусных инфекций (179,0 м<sup>2</sup>)

<sup>9</sup> 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)".

<sup>10</sup> В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными положениями.

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

Проведение фундаментальных и прикладных исследований по проблемам эпидемиологии, микробиологии, вирусологии, иммунологии и паразитологии, а также исследований по распространенности и изучению биологических свойств возбудителей инфекционных заболеваний человека (вирусов, бактерий, грибов, гельминтов, токсинов III-IV групп патогенности согласно национальной классификации), диагностике ВИЧ-инфекции, гепатитов, дифтерии, холеры, гриппа, респираторных вирусных инфекций, энтеровирусных инфекций, сальмонеллез, иерсиниозов, гельминтозов и др.; хранение и поддержание штаммов патогенных и условно-патогенных возбудителей инфекционных болезней человека (микроорганизмы III-IV групп патогенности).

6.1 Наименование(я) объекта: **ГУ «Институт микробиологии и иммунологии им. И.И. Мечникова Национальной академии медицинских наук Украины»**, 61057, г. Харьков, ул. Пушкинская, 14-16.

6.2. Курирующая государственная организация: Национальная академия медицинских наук Украины

6.3 Местонахождение и почтовый адрес: 61057, г. Харьков, ул. Пушкинская, 14-16.

6.4 Источник финансирования: Национальная академия медицинских наук Украины.

6.5 Число максимально изолированных лабораторий с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>): 10, включительно

- лаборатория анаэробных инфекций, площадью 116,6 м<sup>2</sup>;
- лаборатория биохимии и биотехнологии, площадью 230,24 м<sup>2</sup>;
- лаборатория вирусных инфекций, площадью 156,9 м<sup>2</sup>;
- лаборатория иммунореабилитологии, площадью 103,4 м<sup>2</sup>;
- лаборатория клинической иммунологии и аллергологии, площадью 109,34 м<sup>2</sup>;
- лаборатория новых и малоизученных инфекционных заболеваний, площадью 137,7 м<sup>2</sup>;
- лаборатория общей микробиологии с Музеем микроорганизмов, площадью 61,68 м<sup>2</sup>;
- лаборатория противомикробных средств, площадью 111,5 м<sup>2</sup>;
- лаборатория профилактики капельных инфекций, площадью 221,5 м<sup>2</sup>;
- лаборатория и клинический отдел молекулярной иммунофармакологии, площадью 43,2 м<sup>2</sup>.

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

Проведение фундаментальных и прикладных исследований по проблемам эпидемиологии, микробиологии, вирусологии, иммунологии и паразитологии, а также исследований по распространенности и изучению биологических свойств возбудителей инфекционных заболеваний человека (вирусов, бактерий, грибов, токсинов III-IV групп патогенности согласно национальной классификации), диагностике дифтерии, туберкулеза, коклюша, сальмонеллеза, шигеллеза, иерсиниоза, трансмиссивных бактериальных инфекций (аноплазмоза, бартоноллеза, эрлихиоза), гриппа, респираторных вирусных инфекций, энтеровирусных инфекций, заболеваний, ассоциированных с вирусом иммунодефицита человека и др.; хранение и поддержание штаммов патогенных и условно-патогенных возбудителей инфекционных болезней человека (микроорганизмы III-IV групп патогенности).

- 7.1. Наименование объекта: **Государственный научно-контрольный институт биотехнологии и штаммов микроорганизмов.**
- 7.2. Курирующая государственная или частная организация или компания: *Государственный ветеринарная и фитосанитарная служба Украины.*
- 7.3. Местонахождение и почтовый адрес: *03151, г. Киев, ул. Донецкая, 30.*
- 7.4. Источник финансирования: *Министерство аграрной политики Украины.*
- 7.5. Число максимально изолированных подразделений (согласно классификации ВОЗ 1983 года) в рамках исследовательского центра и/или лаборатории с указанием их соответствующих размеров (м<sup>2</sup>): *4 отдела, общей площадью 780 м<sup>2</sup>.*
- 7.6. Объём и общее описание деятельности, включая вид(ы) организмов и/или токсинов: *хранение и поддержание штаммов микроорганизмов герпесвирусных, парвовирусных, тогавирусных, пикорнавирусных, миксовирусных инфекций; сибирской язвы, рожжи, сальмонеллёза, эшерихиоза, браздота, эмфизематозного карбункула и др. инфекций. Контроль качества иммунобиологических препаратов.*

## 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, аэробактериология, выявление, лечение, токсикология, физическая защита, деконтаминация и другие связанные с этим 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;
- 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 (м<sup>2</sup>) объектов, включая площадь, отведенную под каждую лабораторию уровня BL2, BL3 и BL4;
  - c) общая численность работающих, включая лиц, которые работают по контрактам на основе полного рабочего дня свыше шести месяцев;
  - d) численность сотрудников, указанных в пункте c), 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.

**Национальных программ исследований и разработок в области биологической защиты в Украине нет.**

**Форма А, часть 2 i)**

**Объявление национальных программ исследований и разработок в области биологической защиты**

Имеются ли какие-либо национальные программы 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 таких программ, включала бы профилактику, изучение патогенности и вирулентности, методы диагностики, аэриобиологию, выявление, лечение, токсинологию, физическую защиту, деконтаминацию и другие связанные с этим исследования.

Да/Нет

**Исследовательские работы и разработки в области биологической защиты не проводятся.**

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

**Объявлять нечего**

## **Форма А, часть 2 ii)**

### **Национальные программы исследований и разработок в области биологической защиты**

#### **Описание**

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

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

3. Осуществляются ли какие-либо аспекты этих программ 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 каждую программу, расходуется на этих подрядных или других объектах?

5. Резюмировать цели и области исследований в рамках каждой программы, работа над которыми осуществляется подрядчиками и на других объектах за счет средств, указанных в пункте 4.

6. Представить диаграмму организационной структуры каждой 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 каждой 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.

**Объявлять нечего**

## Форма А, часть 2 iii)

### Национальные программы 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 \_\_\_\_\_ (м<sup>2</sup>)

BL3 \_\_\_\_\_ (м<sup>2</sup>)

BL4 \_\_\_\_\_ (м<sup>2</sup>)

Общая площадь лабораторных помещений \_\_\_\_\_ (м<sup>2</sup>)

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(ы) 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 проделанной работы, которые были опубликованы 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<sup>11</sup> и/или токсинов, а также наружные исследования биологических аэрозолей.

**Объявлять нечего**

---

<sup>11</sup> Включая вирусы и прионы.



## **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.

Седьмая Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего:

В вопросе о том, что может представлять собой отклонение от нормы, не существует каких-либо общепризнанных стандартов.

### **Процедуры**

Третья Конференция по рассмотрению действия Конвенции достигла согласия относительно следующего (с поправками, внесенными впоследствии седьмой Конференцией по рассмотрению действия Конвенции):

1. Обмен данными о вспышках заболеваний, которые, как представляется, отклоняются от нормы, имеет особое значение в следующих случаях:

– когда не удается легко определить причину такой вспышки или оказывается затруднительным выявить возбудителя болезни<sup>12</sup>;

– когда возможными возбудителями болезни являются организмы, относящиеся к группам риска III или IV, согласно классификации, содержащейся в самом последнем издании Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ;

– когда возбудитель болезни обычно не встречается в данном географическом 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.

2. С целью укрепления доверия первоначальное сообщение о вспышке инфекционного заболевания или аналогичного явления, которое, как представляется, отклоняется от нормы, следует представлять сразу же после обнаружения такой вспышки и впоследствии дополнять ежегодными сообщениями. С тем чтобы дать возможность государствам-участникам применять стандартную процедуру, Конференция условилась, что для обмена ежегодной информацией следует

---

<sup>12</sup> Имеется в виду, что сюда могут входить организмы, которые приобрели патогенные свойства в результате использования таких методов молекулярной биологии, как геновая инженерия.

использовать форму В в той мере, в какой такая информация известна и/или применима.

3. Требованию объявления по форме В может также удовлетворять и объявление электронных ссылок на национальные веб-сайты или на веб-сайты международных, региональных или других организаций, которые предоставляют информацию о вспышках инфекционных заболеваний (особенно вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, вызванных токсинами, которые, как представляется, отклоняются от нормы).

4. В целях расширения международного сотрудничества в области мирной бактериологической (биологической) деятельности и предотвращения или уменьшения возможности возникновения неясностей, сомнений и подозрений государствам-участникам рекомендуется приглашать экспертов из других государств-участников для оказания помощи в ликвидации вспышки заболевания, а также позитивно рассматривать такие приглашения с соблюдением применимого национального законодательства и соответствующих международных инструментов.

## Форма В

**Информация о вспышках инфекционных заболеваний и аналогичных явлениях, которые, как представляется, отклоняются от нормы<sup>13</sup>**

1. Время обнаружения вспышки заболевания 15.08.2016 г.
2. Место и примерная площадь поражения ДПИХ "Жеребковское", с. Михайловка, Ананьевского района, Одесской области
3. Вид заболевания/интоксикации Африканская чума свиней
4. Предполагаемый источник заболевания/интоксикации антропогенный фактор
5. Возможный возбудитель (возбудители) заболевания вирус африканской чумы свиней
6. Основные характеристики систем \_\_\_\_\_
7. Подробные симптомы в тех случаях, когда это применимо: \_\_\_\_\_
  - респираторные \_\_\_\_\_
  - кровеносные увеличение проницаемости сосудов
  - неврологические/поведенческие \_\_\_\_\_
  - кишечные кровавые поносы
  - дерматологические геморрагический диатез
  - нефрологические \_\_\_\_\_
  - прочие \_\_\_\_\_
8. Отклонение (отклонения) от нормы по:
  - типу нет
  - развитию нет
  - месту возникновения нет
  - времени возникновения нет
  - симптомам нет
  - вирулентности вирулентный штамм
  - сопротивляемости лекарствам нет
  - трудности определения возбудителя (возбудителей) \_\_\_\_\_ нет
  - наличию нетипичных переносчиков инфекции \_\_\_\_\_ нет
  - прочим признакам нет
9. Приблизительное число первичных случаев \_\_\_\_\_ 2
10. Приблизительное число всех случаев \_\_\_\_\_ 2

<sup>13</sup> См. пункт 2 вводной части по мере укрепления доверия "В".

11. Число летальных исходов	<u>2</u>
12. Развитие вспышки заболевания	<u>с 15.08 по 19.08.2016 г.</u>
13. Принятые меры	<u>тотальный убой, дезинфекция, карантин.</u>

### **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.

В 2016 году были опубликованы:

1. Application of modern laboratory diagnostic methods to optimize epidemiological surveillance in the natural foci of rickettsial infections / «Застосування сучасних методів лабораторної діагностики для оптимізації епіднагляду в природних осередках рикетсійних інфекцій» / Zarichna O., Bek N., Kushnir Z., Tarasiuk O. / Зарічна О., Бек Н., Кушнір З., Тарасюк О. Матеріали Наукового форуму і семінару з рецензування та відбору наукових робіт за підтримки ПЗСБД (м. Київ, 4-8 квітня 2016 р.) - SI "Lviv

Research Institute of Epidemiology and Hygiene of MOH of Ukraine” / ДУ «Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни МОЗ України» // СВЕР Ukraine Research Forum and Peer Review Session. - Kyiv, Ukraine. – 2016. - P. 43.

2. Вивчення епідемічного процесу рикетсійних інфекцій на Сході України / Кушнір З.Г., Зарічна О.З., Бек Н.Г., Чіпак Н.І., Логінов Ю.О., Топорович О.І., Луцик Т.С. // Матеріали наук.-практ. конференції «Втілення ідей М.М. Соловйова в збереження популяційного здоров'я нації», присвяченої 130-річчю з дня народження професора М.М. Соловйова (1886-1980 рр.), 17 травня 2016 р., Харківський національний медичний університет МОЗ України. – С. 49-51.

3. «Дослідження епідемічного потенціалу рикетсійних інфекцій та гарячки Ку в Україні у 2014-2015 роках» / Кушнір З.Г., Бек Н.Г., Чіпак Н.І., Зарічна О.З., Топорович О.І., Логінов Ю.О., Луцик Т.С. // Матеріали XVI Конгресу СФУЛТ, 22–23 серпня 2016 р., м. Київ, Національна академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика та Пре-конгрес СФУЛТ, м. Берлін. – 17 – 19 серпня 2016 р. – С. 44.

4. Патент: № 105276 Україна, МПК C12Q 1/00. опубл. 10.03.2016, Бюл. № 5 «Спосіб виділення *Soxiella burnetii* – збудника гарячки Ку» / Зарічна О.З., Тарасюк О.О., Кушнір З.Г., Бек Н.Г., заявник і патентовласник ДУ “ЛНДІЕГ МОЗ України”.

5. Заявка на патент № u 201609035 від 02.09.2016 р. «Удосконалення способу виділення *Rickettsia prowazekii*». Зарічна О.З., Тарасюк О.О., Кушнір З.Г., Чіпак Н.І., Топорович О.І., заявник і патентовласник ДУ “ЛНДІЕГ МОЗ України”.

6. Ефективний спосіб посилення індукції інтероноутворення / М. М. Козловський, І. М. Лозинський, І. Л. Бензель [та ін.] // «Фармакотерапія при інфекційних захворюваннях»: матеріали науково-практичної конференції / Міністерство охорони здоров'я України [та ін.]. – Київ, 2016. – С. 31-33.

7. Бень І. І. Роль гранулоцитарного анаплазмозу людини у структурі «кліщових» інфекцій в сучасних умовах / І. І. Бень, І. М. Лозинський // Матеріали Наукового форуму і семінару з рецензування та відбору наукових робіт за підтримки ПЗСБД. – Київ, 2016. – С. 62..

8. Бень І. І. Застосування комп'ютерних технологій при вивченні гранулоцитарного анаплазмозу людини у західному регіоні України / І. І. Бень // «Актуальні проблеми епідеміології інфекційних, паразитарних і неінфекційних захворювань» : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 60-річчю створення кафедри епідеміології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького Львів, травень 2016 р. / Міністерство охорони здоров'я України [та ін.]. – За редакцією проф. Н.О. Виноград – Львів, 2016. – С. 34-35.

9. Моніторинг природних осередків особливо небезпечних інфекцій на Львівщині / О. Б. Семенишин, Е. Н. Луговський, О. Б. Величко, Л. П. Гацій, Ю. Л. Підкови, Л. О. Мишковська, О. М. Коструба, І. І. Бень // «Актуальні проблеми епідеміології інфекційних, паразитарних і неінфекційних захворювань» : матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 60-річчю створення кафедри епідеміології Львівського національного медичного університету імені Данила Галицького Львів, травень 2016 р. / Міністерство охорони здоров'я України [та ін.]. – За редакцією проф. Н.О. Виноград – Львів, 2016. – С. 200-201.

10. Патент 106487 Україна, МПК G01N 33/48. Спосіб ранньої експрес-діагностики гранулоцитарного анаплазмозу людини / Бень І. І., Білецька Г. В., Лозинський І. М., Козловський М. М.; заявник: і патентовласник ДУ «ЛНДІЕГ МОЗ України» - Опуб. 25.04.2016. Бюл. № 8.

11. Патент 107248 Україна, МПК C12N 7/00. Штам вірусу Західного Нілу (*Virus Nili Occidentalis*) для виготовлення специфічних імунобіологічних препаратів/

Лозинський І. М., Козловський М. М., Друль О. С. та ін.; заявник: і патентовласник ДУ «ЛНДІЕГ МОЗ України» - Опуб. 25.05.2016. Бюл. № 10.

12. Бень І. І Епідеміологічні аспекти гранулоцитарного анаплазму людини на заході України / І. І. Бень, Г. В. Білецька // журнал «Лікарська справа», № 7-8 (1136), 2015., С. 167-171.

13. Небогаткін І.В., А.М. Шульган, Ю.О. Новохатній, Н.Б. Видайко, І.І.Бень, І.М. Лозинський «ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХВОРОБИ ЛАЙМА В УКРАЇНІ У 2015р.»/ науково-практична конференція з міжнародною участю «Актуальні інфекційні захворювання. Особливості клініки, діагностики, лікування та профілактики в сучасних умовах». 24.11.2016.,- Київ, 2016. – С. 85-86.

14. Заявка на патент u\_2016 11782 від 21.11.2016 р. “Спосіб приготування тест-систем для лабораторної діагностики гарячки Західного Нілу методом імунофлюоресценції” Козловський М.М., Лозинський І.М., Друль О.С. та ін.; заявник: ДУ “Львівський науково-дослідний інститут епідеміології та гігієни МОЗ України. – Дата одержання

15. І.І. Бень, І.М. Лозинський «RELEVANCE OF TICK-BORNE INFECTION ON THE BURDEN OF HUMAN GRANULOCYTIC ANAPLASMOSIS IN UKRAINE» // матеріали 4th International One Health Congress & The 6th Biennial Conference of the International Association for Ecology and Health, 3-7 грудня 2016 р., м. Мельбурн, Австралія.

16. Complete genome sequence of an avian paramyxovirus representative of putative new serotype 13 [Electronic resource] / I. Goraichuk, P. Sharma, B. Stegnyy, D. Muzyka, M. J. Pantin-Jackwood, A. Gerilovych, O. Solodiantkin, V. Bolotin, P. J. Miller, K. M. Dimitrov, C. L. Afonso // Genome Announc. — 2016. — Vol. 4, № 4. — P. e00729–16. — Mode to access : URL : <http://dx.doi.org/10.1128/genomea.00729-16>. — Title from the screen.

17. Complete genome sequence of genotype VI Newcastle disease viruses isolated from pigeons in Pakistan [Electronic resource] / A. Wajid, S. F. Rehmani, P. Sharma, I. V. Goraichuk, K. M. Dimitrov, C. L. Afonso // Genome Announc. — 2016. — Vol. 4, № 4. — P. e00845–16. — Mode to access : URL : <http://dx.doi.org/10.1128/genomea.00845-16>. — Title from the screen.

18. Danilova, I. S. Fundamental obligations and rights of biosafety commissions in the organizations which work with pathogenic agents [Text] / I. S. Danilova // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. — 2016. — Vol. 2, № 1. — P. 29–31.

19. Evidence for genetic variation of Eurasian avian influenza viruses of subtype H15: The first report of an H15N7 virus [Text] / D. Muzyka, M. Pantin-Jackwood, E. Starick, S. Fereidouni // Arch. Virol. — 2016. — Vol. 161, № 3. — P. 605–612. doi : 10.1007/s00705-015-2629-2.

20. Gerilovych, A. P. Lumpy skin disease: Characterization and possible risks for Central and Eastern Europe [Text] / A. P. Gerilovych, B. T. Stegnyy // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. — 2016. — Vol. 2, № 3. — P. 33–38.

21. Gerilovych, A. P. Risk analysis and molecular epidemiology aspects for emergent diseases of animals (African swine fever, Brucellosis, Avian influenza and Newcastle disease) [Text] / A. P. Gerilovych, B. T. Stegnyy, D. V. Vovk // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. — 2016. — Vol. 2, № 2. — P. 18–26.

22. Isolation and genetic characterization of Avian influenza viruses isolated from wild birds in the Azov-Black Sea region of Ukraine (2001–2012) [Text] / D. Muzyka, M. Pantin-Jackwood, E. Spackman, D. Smith, O. Rula, N. Muzyka, B. Stegnyy

- // Avian Dis. — 2016. — Vol. 60, № 1, suppl. — P. 365–377. — doi : 10.1637/11114-050115-reg.
23. Limited evidence of intercontinental dispersal of avian paramyxovirus serotype 4 by migratory birds [Text] / A. B. Reeves, R. L. Poulson, D. Muzyka, H. Ogawa, K. Imai, V. N. Bui, J. S. Hall, M. Pantin-Jackwood, D. E. Stallknecht, A. M. Ramey // Infect. Genet. Evol. — 2016. — Vol. 40. — P. 104–108. — doi : 10.1016/j.meegid.2016.02.031.
  24. Phylogenetic analysis of the complete genome of the APMV-13 isolate from Ukraine [Text] / I. Goraichuk, S. Poonam, K. Dimitrov, B. Stegnyy, D. Muzyka, M. Pantin-Jackwood, A. Gerilovych, O. Solodiantkin, V. Bolotin, O. Rula, C. Afonso // Int. J. Inf. Dis. — 2016. — Vol. 45, suppl. 1. — P. 459. — doi: 10.1016/j.ijid.2016.02.972.
  25. Presence of vaccine-derived Newcastle disease viruses in wild birds [Electronic resource] / A. J. Ayala, K. M. Dimitrov, C. R. Becker, I. V. Goraichuk, C. W. Arns, V. I. Bolotin, H. L. Ferreira, A. P. Gerilovych, G. V. Goujgoulova, M. C. Martini, D. V. Muzyka, M. A. Orsi, G. P. Scagion, R. K. Silva, O. S. Solodiantkin, B. T. Stegnyy, P. J. Miller, C. L. Afonso // PLoS ONE. — 2016. — Vol. 11, № 9. — P. e0162484. — Mode to access : URL : <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0162484>. — Title from the screen.
  26. Repeated isolation of virulent Newcastle disease viruses of sub-genotype VIIId from backyard chickens in Bulgaria and Ukraine between 2002 and 2013 [Text] / K. M. Dimitrov, V. Bolotin, D. Muzyka, I. V. Goraichuk, O. Solodiantkin, A. Gerilovych, B. Stegnyy, G. V. Goujgoulova, N. Y. Silko, M. J. Pantin-Jackwood, P. J. Miller, C. L. Afonso // Arch. Virol. — 2016. — Vol. 161, № 12. — P. 3345–3353. — doi : 10.1007/s00705-016-3033-2.
  27. Roman'ko, M. E. Physiological and biochemical mechanisms of contact interaction of nanoparticles of gold with *Bacillus anthracis* vaccine strain Sterne 34F2 cells [Text] / M. E. Roman'ko // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. — 2016. — Vol. 2, № 3. — P. 12–18.
  28. The interlaboratory testing of the test-system for detection of the African swine fever virus DNA using real-time PCR 'Sui-DNA-Test-ASF' [Text] / O. M. Nevolko, B. T. Stegnyy, L. V. Marushchak, A. P. Gerilovych // Journal for Veterinary Medicine, Biotechnology and Biosafety. — 2016. — Vol. 2, № 3. — P. 30–32.
  29. Актуальні проблеми біологічної безпеки в контексті реалізації стратегії МЄБ, ВООЗ, ФАО «Єдине здоров'я» [Текст] / М. І. Башенко, М. С. Мандигра, Б. Т. Стегній, А. П. Герілович // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 14–18.
  30. Аналіз біологічних ризиків поширення туляремії у природних осередках у східних регіонах України [Текст] / В. І. Болотін, Б. Т. Стегній, О. С. Солодянкін, О. Б. Зленко, А. П. Герілович // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 30–33.
  31. Белоконов, И. И. Основные направления совершенствования биобезопасности и биозащиты при сибирской язве [Текст] / И. И. Белоконов, Д. Н. Гринченко, Б. Т. Стегний // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 26–29.
  32. Вивчення активності експериментальних серій бруцельозного S-антигену в лабораторних умовах [Текст] / О. В. Обуховська, Б. Т. Стегній, С. С. Драгуть, В. А. Куценко, Н. В. Марченко, Т. П. Рамазанова, В. О. Загребельний // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 254–259.
  33. Використання методу відбору «сухої краплини крові» для епізоотологічного моніторингу інфекційних хвороб сільськогосподарських та диких птахів

- [Текст] / О. М. Рула, Б. Т. Стегній, Д. В. Музика, А. Б. Стегній, Л. П. Усова // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 110–113.
34. Вимоги щодо території та проектування приміщень лабораторій в установах, які працюють зі збудниками III–IV групи патогенності [Текст] / І. С. Данілова, В. І. Рисований, Т. І. Тонкошкур, Т. Є. Макскуль, В. В. Богородицький, О. А. Гаєва, Н. В. Зверева // Вісн. Сум. нац. аграр. ун-ту. Сер.: Вет. медицина. — 2016. — Вип. 6. — С. 61–66.
35. Епізоотологічна ситуація щодо орто- та параміксовірусних інфекцій птиці в Північно-Західному Причорномор'ї [Текст] / М. М. Трофімов, Н. В. Селіщева, Ю. В. Андрієнко, Т. В. Богач, В. П. Монастирлі // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 53–57.
36. Загрози африканської чуми свиней для України та Європейського Союзу [Текст] / Б. Т. Стегній, А. П. Герілович, А. І. Бузун, С. В. Філатов, С. І. Вовк // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 50–53.
37. Значення кліщів роду *Ornithodoros* в епізоотології африканської чуми свиней [Текст] / С. В. Філатов, Б. Т. Стегній, А. І. Бузун, А. П. Герілович // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 190–193.
38. Клінічне випробування 4-х валентної асоційованої інактивованої вакцини проти ньюкаслської хвороби, інфекційного бронхіту курей, інфекційної бурсальної хвороби та синдрому зниження несучості розробки ННЦ «ЛЕКВМ» / Б. Т. Стегній, В. В. Кошелєв, Д. В. Музика, А. Б. Стегній, О. М. Рула, С. В. Ткаченко, М. В. Богач, Т. В. Богач, Л. В. Пчелінська, Н. О. Степанова, Г. С. Кузьмич // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 263–266.
39. Молекулярно-генетичні методи досліджень у ветеринарній медицині та біотехнології в контексті вирішення проблем біобезпеки [Текст] / А. П. Герілович, Б. Т. Стегній, Д. І. Барановський, М. С. Мандигра, О. Ю. Лиманська, В. І. Болотін // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 19–25.
40. Музика, Д. В. Птахи-сентинелі як інструмент моніторингу збудників грипу та параміксовірусів у популяціях диких птахів [Текст] / Д. В. Музика, Б. Т. Стегній, М. Pantin-Jackwood // Вет. медицина : міжвідом. темат. наук. зб. — 2016. — Вип. 102. — С. 40–44.
41. Стегній, Б. Т. Современное состояние вакцинопрофилактики ньюкаслской болезни, инфекционной бурсальной болезни, инфекционного бронхита кур и синдрома снижения яйценоскости в Украине [Текст] / Б. Т. Стегній, В. В. Кошелєв // Эпизоотология. Иммунобиология. Фармакология. Санитария. — 2016. — № 3. — С. 50–55.
42. Стегній, Б. Молекулярна діагностика у ветеринарній медицині [Текст] / Б. Стегній, А. Герілович, О. Лиманська // Аграр. тиждень. — 2016. — № 6 (309). — С. 70–71.
43. Buzun, A. Threat of hidden spread of the African swine fever as a concurrent infection in Ukraine [Text] / A. Buzun // CBEP Ukraine Research Forum and Peer Review Session (Kyiv, Ukraine, 4–8 April 2016): abstr. — Kyiv, 2016. — P. 72.
44. Creation of polymerase chain reaction protocol for West Nile fever virus detection [Text] / A. P. Gerilovych, B. T. Stegnyi, O. S. Solodiantkin, M. Y. Stegnyi, V. I. Bolotin, I. O. Gerilovych, I. V. Goraichuk // 15<sup>th</sup> Medical Biodefense Conf. (Munich, Germany, 26–29 April 2016) : abstr. — Munich, 2016. — P. 60.
45. Filatov, S. *Ornithodoros verrucosus* in Ukraine: Evaluating regional presence and its possible impact on the epidemiology of African swine fever [Electronic resource] / S. Filatov // XXV Int. Congr. Entomol. (Orlando, FL, USA, 25–



- 30 September 2016): Abstr. — Orlando, FL, USA, 2016. — P. 0845. — Mode to access : URL : <http://dx.doi.org/10.1603/ICE.2016.107319>. — Title from the screen.
46. Gerilovych, A. P. ASF and its way through Asia and towards Europe [Text] / A. P. Gerilovych // Emerging Infectious Diseases of Animals: Strategies in Surveillance, Control and Eradication (Budapest, Hungary, 28–30 September 2016) : abstr. — Budapest, 2016. — P. 16.
47. Gerilovych, A. P. ASF diagnostics and epidemiology, virus pathogenesis and vaccines [Text] / A. P. Gerilovych // ZADD Novel Vaccine Platforms and Universal Vaccine Concept Workshop and CEEZAD Annual Meeting (Nebraska City, NE, USA, 31 October–2 November 2016) : abstr. — Nebraska, 2016. — P. 38–39.
48. Stegnyy, B. T. African swine fever and its way through Asia and towards Europe (Epidemiology and risk assessment in Ukraine) [Text] / B. T. Stegnyy, A. P. Gerilovych // African swine fever — recent research advances and strategies to combat the disease in Europe (Puławy, Poland, 6–8 December 2016) : conf. proc. — Puławy, 2016. — P. 47–48.
49. Stegnyy B. T., Obuchovska O. V., Glebova K. V., Bogach M. V., Bogach D. **M. THE DYNAMICS OF THE SPECIFIC IMMUNITY FORMATION IN SHEEP UNDER THE INACTIVATED VACCINES AGAINST CONTAGIOUS AGALACTIA OF SHEEP AND GOATS.**
50. Gerilovych A. P., Stegnyy B. T., Vovk D. V. **RISK ANALYSIS AND MOLECULAR EPIDEMIOLOGY ASPECTS FOR EMERGENT DISEASES OF ANIMALS (AFRICAN SWINE FEVER, BRUCELLOSIS, AVIAN INFLUENZA AND NEWCASTLE DISEASE)**
51. Stejna O., Rodyna N., Ukhovskiy V., Kulikova V. **THE RESEARCH OF CIRCULATION OF PATHOGENIC LEPTOSPIRA AMONG POPULATIONS URBAN BROWN RATS IN KYIV, UKRAINE.**
52. Danilova I. **S. FUNDAMENTAL OBLIGATIONS AND RIGHTS OF BIOSAFETY COMMISSIONS IN THE ORGANIZATIONS WHICH WORK WITH PATHOGENIC AGENTS.**
53. Nevolko O. M., Stegnyy B. T., Marushchak L. V., Gerilovych A. P. **THE INTERLABORATORY TESTING OF THE TEST-SYSTEM FOR DETECTION OF THE AFRICAN SWINE FEVER VIRUS DNA USING REAL-TIME PCR ‘SUIDNATESTASF’.**
54. Gerilovych A. P., Stegnyy B. T. **LUMPY SKIN DISEASE: CHARACTERIZATION AND POSSIBLE RISKS FOR CENTRAL AND EASTERN EUROPE.**
55. Novgorodova O. O., Starodub M. F., Ushkalov V. O. **IMMUNOSENSORS FOR THE EXPRESS DETECTION OF ANTIBIOTIC RESISTANT BACTERIAL PATHOGENS.**
56. Furda I. L., Sytiuk M. P., Shulga N. G., Masyuk D. M. **AN ANALYTICAL SUBSTANTIATION OF THE CORRELATION BETWEEN PORCINE REPRODUCTIVE AND RESPIRATORY SYNDROME AND PORCINE CIRCOVIRUS INFECTION BY USING SEROLOGICAL MONITORING IN UKRAINE.**
57. Rodionova K. O., Paliy A. P. **THE EFFECTIVENESS OF APPLICATION ULTRAVIOLET RADIATION FOR THE SANITATION OF PRODUCTION PREMISES OF MEAT PROCESSING ENTERPRISES**
58. Radchenko L., Marinin A., Ivanova O., Baranchikov A., Ivanov V., Ceriumdioxide nanoparticles increase immunogenicity of the influenza vaccine, Antiviral Research. – 2016. – 127. – P. 1-9

59. Юхименко О.А. The possibilities of discriminant analysis to forecast the development of infectious-related recurrent obstructive bronchitis in children in remission, Профілактична медицина 1-2 2016 м. Київ 2016 р. – С. 72-74
60. Radchenko L., Fesenko A., Mironenko A., Smutko Comparative analysis of mutations in influenza viruses genes – HA and NA, isolated during 2012-2015 years, The Journal of Taras Shevchenko National University of Kiev. №1 (20), 2016. – P.57-61.
61. Березина Л.В., Матяш В.И. Лазеротерапия в лечении когнитивных нарушений у больных с нейроинфекциями Российско-китайский научный журнал «Содружество». – 2016. - № 1 (1). - С. 90-93
62. Березина Л.В., Матяш В.И. Лазеротерапия в лечении двигательных и чувствительных нарушений у больных с нейроинфекциями Российско-китайский научный журнал «Содружество». – 2016. - № 1 (1). - С. 90-93
63. Березина Л.В., Матяш В.И., Фильчаков И.В. Влияние низкоинтенсивного лазерного облучения крови в системе *in vitro* на функциональную активность фагоцитов Ежемесячный научный журнал «Scientific-Researches», Молдова. – 2016 №3. – С. 5-9
64. Maksymenok O.V., Kyslykh O.M., Grishayeva I.V., Kravets O.M. New control material for proficiency testing of professionals when working with rapid tests Профілактична медицина – 2016. - № 1-2 (26) – С.87-91
65. Березина Л.В. Лазеротерапия в лечении поражений черепно-мозговых нервов у больных с нейроинфекциями, Ежемесячный международный научный журнал «NOVATION», Болгария. – 2016 №5. – С. 126-129
66. Krupodorova V.Y., Barshteyn T.A., Zapeida E.F., Pokas E.V. Antibacterial activity of Macromycetes Mycelia and culture liquid, Microbiology and Biotechnology Letters. – 2016. - №44, Vol.3. - P. 246-253
67. Simmons R, Malyuta R, Chentsova N, Karnets I, Murphy G, Medoeva A, Kruglov Yu. et al. HIV Incidence Estimates Using the Limiting Antigen Avidity EIA Assay at Testing Sites in Kiev City, Ukraine: 2013-2014, PLoS ONE. – 2016. – № 11(6): e0157179
68. Gumenyuk A.V., Motorna N.V., Rybalko S.L. et al. Mutual influence of herpes virus infection activation and cerebral circulation impairment on the state of brain cells, Biopolymers and Cell 2016, vol. 32. N2. – P. 126-130.
69. Задорожная В.И. Биологические проблемы применения лекарств, полученных с использованием генноинженерных технологий The survival strategy in term of bioethics, philosophy and medicine: Collection of scientific articles with international participation. – Chisinau: CEP “Medicina”, 2016. – Vol. 22. – P.85 – 87.
70. Melezhyk I., Pokas O. Carbapenem-resistant Enterobacteriaceae rapidly increase in Ukraine, 27th European Students` Conference “Facing antimicrobial resistance – research revolution wanted”. – Berlin. – 2016. – P. 176
71. Porva Yu., Rybalko S., Starosyla D. et al. Study of antiviral Activity of new plant origin Preparation –Neoflazidum – on a Model of the Hepatitis C Virus, 29th International Conference on Antiviral Research (ISAR). La Jolla, CA April 17-21 2016, #187
72. Hula N., Chumak A., Asmolkova V., Berdyshev A., Kosiakova H, Bashta Yu., Rybalko S., Diadiun S., Starosyla D., Benkovskaia L. Anti-influenza effect of N-Stearoylethanolamine. 29th International Conference on Antiviral Research (ISAR). La Jolla, CA April 17-21 2016, #186
73. Zadorozhna V. Problem issues related with the emergence influenza viruses and prospects for vaccination. 8th International conference Bioresources and Viruses (12-14 september 2016, Kyiv)

74. Kuzin I., Martsynovskaya V., Nizova N. Frequency, social and demographic characteristics of HIV-serodiscordant heterosexual couples in Ukraine. 17th International Congress on Infectious Diseases, March 2-5, 2016. - Hyderabad, India – #1843
75. Юхименко О.А. Возможности прогнозирования рецидивов бронхообструктивного синдрома у детей с рецидивирующим обструктивным бронхитом путем определения уровней интерлейкинов 6, 8 в слюне. Сборник статей по материалам XXXI международной научно-практ. конф. «Наука вчера, сегодня, завтра». – Часть I., № 2 (24), Февраль 2016 г. – Новосибирск, 2016. – 64-67
76. Mironenko A., Holubka O., Radchenko L. et al. Influenza SARI sentinel surveillance in Ukraine and characteristics of season 2015-2016. Abstracts, Options for the control of influenza, Chicago, USA, 24-28 August, 2016. P.193
77. Smutko O., Radchenko L., Mironenko A. Genetic analysis of H3N2 influenza viruses isolated in Ukraine in 2015-2016 epidemic season. 8th International conference Bioresources and Viruses. 12-14 September 2016, Kyiv, Ukraine
78. Babii S., Leibenko L., Fesenko A. et al. Genetical basis of resistance to the neuraminidase inhibitor among the Ukrainian influenza isolates. 8th International conference Bioresources and Viruses. 12-14 September 2016, Kyiv, Ukraine. P. 27-29
79. Smutko O., Fesenko A., Khmel'nitskaya G., Mironenko A. Role of NS1 influenza A(H1N1)pdm09 protein as a virulence factor. 8th International conference Bioresources and Viruses. 12-14 September 2016, Kyiv, Ukraine. P.57-58
80. Yukhimenko O., Rudenko A., Mironenko A. et al. The role of respiratory viruses in the etiological structure of recurrent obstructive bronchitis in children. 8th International conference Bioresources and Viruses. 12-14 September 2016, Kyiv, Ukraine. P. 69-71
81. Smutko O.Yu., Radchenko L., Khmel'nitskaya G., Mironenko A. Genetic characterization of influenza A(H1N1)pdm09 viruses in Ukraine during 2015-2016 influenza season. Abstract book, XIV International Scientific Conference of Students and Young Scientists Shevchenkivska vesna: biology. 2016. April 6-8, Kiev, Ukraine. P. 24-25
82. Smutko O., Radchenko L., Leibenko L. et al. The results of diagnostic respiratory viruses with using multiplex PCR. 8th International conference “Bioresources and viruses”, 12-14th September 2016, Kyiv, Ukraine.
83. N. Babii He prevalence of drug-resistant HIV strains among reproductive-aged patients with ineffective ART in Ukraine. 8th International conference “Bioresources and viruses”, 12-14th September 2016, Kyiv, Ukraine. – P.25 – 27.
84. Rudenko A., Mironenko A., Holubka O. et al. The role of respiratory viruses in the etiological structure of recurrent obstructive bronchitis in children. Abstracts VIII International conference Bioresources and viruses. September 12-14, 2016 Kyiv, Ukraine.
85. The research of circulation of pathogenic *Leptospira* among populations urban brown rats in Kyiv, Ukraine / O. Stepna, N. Rodyna, V. Ukhovskiy, V. Kulikova // Veterinary medicine, biotechnology and biosafety. – 2016. – Vol. 2(1). – P. 5–10.
86. Айшпур О. Є. Діагностика, профілактика та заходи боротьби щодо проліферативної ентеропатії свиней (Лавсоніозу) / О. Є. Айшпур, Н. В. Сапон, І. Ю. Муштук // Аграрна наука – виробництву. – 2016. – № 2. – С. 22.
87. Аналіз епізоотичної ситуації з африканської чуми свиней в Україні / М. П. Ситюк, Г. А. Коваленко, І. В. Галка [та ін.] // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 29. – С. 241-248

88. Васянович О.М. Ураження зернових кормів мікроскопічними пліснявими грибами на території України / О.М. Васянович, М.Є. Руда, Ю.А. Янголь // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 29. – С. 62–67.
89. Реактивність організму за розвитку інфекційного процесу при лейкозі великої рогатої худоби / О.М. Корнейков, Н.В. Мягких, П.П. Зданевич, [та ін.] // Ветеринарна медицина : міжвідом. темат. наук. зб. – Харків, 2016. – Вип. 102. – С. 281–286.
90. Гущук В.І. Оцінка радіоактивного забруднення продуктів харчування рослинного та тваринного походження в північних районах Рівненської області / В.І. Гущук, Р.М. Сачук, С.М. Катюха, І.В. Гущук // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 28. – С. 62–68.
91. Дослідження впливу дезінфектанту «Оргасепт» на гриби родів *Aspergillus*, *Penicillium*, *Fusarium* та *Candida* / В. Л. Коваленко, О. М. Васянович, О. В. Загребельний, // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 29. – С. 78–84.
92. Кривошия П. Ю. Імунобіологічні маркери за прихованого перебігу інфекційної анемії коней / П.Ю. Кривошия., Л.Б. Кот., О.Г. Рудь // Сільський господар. – Львів, 2015. – № 10/12. – С. 6–12.
93. Кучерявенко А. А. Рекомендації по улучшению микроклимата в свиноводческом помещении / А. А. Кучерявенко // Корми і факти. – 2016. – № 6/7. – С. 52–53.
94. Лайтер-Москалюк С. В. Лабораторні дослідження дослідних варіантів кислотного мийно-дезінфікуючого засобу для санітарної обробки доїльного устаткування / С. В. Лайтер-Москалюк, М. Д. Кухтин, Ю. Б. Перкій // Вісник Сум. нац. аграр. ун-ту. Сер. Ветеринарна медицина. – 2016. – Вип. 6. – С. 38–42.
95. Нікітова А.П. Метод оцінки імуногенної активності антирабічних вакцин із врахуванням імуносупресивного стану у тварин / А. П. Нікітова, І. М. Полупан [та ін.] // Актуальні проблеми ветеринарної біотехнології та інфекційної патології тварин : матеріали наук.-практ. конф., 16 черв. 2016 р., м. Київ. – Київ : ЦП «Компринт», 2016. – С. 54–57.
96. Оцінка антибактеріальних властивостей гетероциклічних сполук класу хінолонів у відношенні до *Pasteurella multocida* / М. М. Бабкіна, Л. Г. Пальчиковська, О. В. Васильченко [та ін.] // Біологія тварин. – Львів, 2016. – Т. 18, № . – С. 9–16.
97. Оцінка біобезпечності та біосумісності мультикомпонентної вакцини «Мультисуісан» / Г. Ф. Риженко, О. І. Горбатюк, В. О. Андріяшук [та ін.] // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 28.– С. 217–224.
98. Профілактичний засіб проти найпоширеніших бактеріозів свиней – вакцина асоційована інактивована «Вельшиколісан» / В. П. Риженко, Г. Ф. Риженко, О. І. Горбатюк [та ін.] // Аграрна наука – виробництву. – 2016. – № 2. – С. 20.
99. Розробка способу отримання антирабічної гіперімунної сироватки крові від кролів / Н. В. Мазур, В. В. Недосєков, С. А. Ничик, І. М. Полупан // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 28. – С. 158–165.
100. Розробка та валідація методики виявлення РНК вірусу хвороби Тешена методом ПЛР в режимі реального часу / Л. М. Музикіна, І. В. Галка, М. П. Ситюк [та ін.] // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 29. – С. 171–183.
101. Серологічний моніторинг мікоплазмозу (*M. hyorhynchopneumoniae*) серед диких кабанів у північно-західних областях України / Г. А. Коваленко, І. В. Галка, О. В. Рудой [та ін.] // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 28. – С. 108–114.

102. Степаняк І.В. Випробування власне розробленого дезінфектанту “Епідез” проти збудників заразних хвороб хутрових тварин / І. В. Степаняк, М.С. Мандигра, П. К. Бойко // Ефективне кролівництво та звірівництво : зб. наук. праць. – Черкаси, 2016. – Вип. 1. – С. 49–57.
103. Стравський Я. С. Профілактика маститу корів і акушерської патології у період сухоостою / Я. С. Стравський // Аграрний тиждень. Україна. – 2016. – № 4. Режим доступу <http://a7d.com.ua/tvarinnictvo/25926-proflaktika-mastitu-korv-akusherskoyi-patologiyi-u-perod-suhostoyu.html>.
104. Стравський Я. С. Профілактика післятельної патології у корів супозиторіями із вмістом наночастинок Купруму / Я. С. Стравський, Л. С. Резниченко, С. М. Дибкова // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 28. – С. 271–278.
105. Тарасов О. А. Сучасні підходи до специфічної профілактики бешихи свиней / О.А.Тарасов, В. П. Сапейко // Аграрний тиждень. Україна. – 2016. – № 10. – С. 26–27.
106. Тарасов О.А. Проблема сибірки в Україні / О.А. Тарасов // Корми і Факти. – 2016. – № 5. – С. 20–21.
107. Чутливість та специфічність антирабічних глобулінів, отриманих на основі Ig Y з перепелиних яєць / С. А. Ничик, І. М. Полупан, Н. В. Мазур // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 29. – С. 196–204.
108. Шинкарук О. Ю. Фізико-хімічні властивості дослідного варіанту рідкого ензимного засобу для санітарної обробки устаткування в молочній промисловості / О. Ю. Шинкарук, М. Д. Кухтин, О. С. Покотило // Вісник Херсон. нац. техн. ун-ту. – 2016. – № 1. – С. 136–140.
109. Шуманський Ю. І. Відновлення репродуктивної функції корів після отелення за впливу препарату «Гепавекс-200» / Ю. І. Шуманський, С. А. Охрим // Ветеринарна біотехнологія. – 2016. – Вип. 28. – С. 300–305.

## **Мера укрепления доверия "D"**

(Исключено)

## **Мера укрепления доверия "E"**

### **Объявление законодательства, правил и других мер**

На третьей Конференции по рассмотрению действия Конвенции государства-участники согласились осуществлять следующее (с поправками, внесенными впоследствии седьмой Конференцией по рассмотрению действия Конвенции):

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

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

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

с) в отношении биобезопасности и биозащиты.

Государства-участники заполняют прилагаемую форму (форма E) и должны быть готовы по соответствующему запросу представить Группе имплементационной поддержки (ГИП) в рамках Управления 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.

**Объявлять нечего**

## Форма Е

### Объявление законодательства, правил и других мер

Предмет	Законода- тельство	Правила	Другие меры <sup>14</sup>	Поправки, внесенные с прошлого года
а) 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
б) Экспорт микроорганизмов <sup>15</sup> и токсинов	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет
в) Импорт микроорганизмов <sup>11</sup> и токсинов	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет
д) Биобезопасность <sup>16</sup> и биозащита <sup>17</sup>	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет	Да/Нет

### Объявлять нечего

---

<sup>14</sup> Включая руководящие положения.

<sup>15</sup> Микроорганизмы, являющиеся патогенными для человека, животных и растений в соответствии с Конвенцией.

<sup>16</sup> В соответствии с самым последним изданием Практического руководства по биологической безопасности в лабораторных условиях ВОЗ или эквивалентными национальными или международными руководящими положениями.

<sup>17</sup> В соответствии с самым последним изданием Руководства по биозащите лабораторий ВОЗ или эквивалентными национальными или международными руководящими положениями.

## **Мера укрепления доверия "F"**

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

В интересах повышения прозрачности 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 государствам-участникам надлежит представить информацию по таким программам в соответствии с формой F.

**Правительство Украины не проводило и не проводит никакой наступательной и/или оборонительной деятельности в рамках программ бактериологических и биологических исследований и разработок. Сведениями о такой деятельности бывшего СССР на территории Украины с 1 января 1946 года Правительство Украины не располагает.**

**Объявлять нечего**



## **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

21 февраля 1975 года

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, принятия на вооружение, накопления биологических агентов, программы уничтожения таких агентов и оружия и других связанных с этим 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, аэробактериология, выявление, лечение, токсикология, физическая защита, деконтаминация, – а также других связанных с этим исследований, с указанием, по возможности, местонахождения.

**Правительство Украины не проводило и не проводит никакой наступательной и/или оборонительной деятельности в рамках программ бактериологических и биологических исследований и разработок.**

**Объявлять нечего**

## **Мера укрепления доверия "G"**

### **Объявление объектов по производству вакцин**

Для дальнейшего повышения транспарентности биологических исследований и разработок, имеющих отношение к Конвенции, 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

1.1. Наименование объекта: **Сумская биофабрика.**

1.2. Местонахождение (почтовый адрес): г. Сумы, ул. Гамалии, 25.

1.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск вакцин против сибирской язвы, бешенства, чумы свиней, болезнь Ньюкасла

2.1. Наименование объекта: **Харьковская биофабрика.**

2.2. Местонахождение (почтовый адрес): г. Харьков, переул. Руставели, 4.

2.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск антибактериальных препаратов.

3.1. Наименование объекта: **Херсонская биофабрика.**

3.2. Местонахождение (почтовый адрес): г. Херсон, ул. Адмирала Макарова, 9.

3.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск вакцин против сибирской язвы, бешенства, чумы свиней, болезни Ньюкасла, иммунобиологических препаратов для диагностики бруцеллёза крупного рогатого скота и овец.

4.1. Наименование объекта: **ООО “Укрветпромснаб”.**

4.2. Местонахождение (почтовый адрес): Киевская обл., г. Бровары ул. Буденного, 23а.

4.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: налажен выпуск пероральной вакцины против бешенства.

5.1 Наименование объекта: **ПАО «ФАРМСТАНДАРТ-БИОЛЕК».**

5.2 Местонахождение (почтовый адрес): 61070 Украина, г.Харьков, Померки.

5.3 Общее описание видов охватываемых заболеваний: Перечень производимых лекарственных и иммунобиологических препаратов составляет более 100 наименований различной продукции, включающей в себя:

- вакцины и сыворотки
- противовирусные препараты
- антибактериальные препараты
- гормональные препараты
- препараты крови
- препараты для диагностики сифилиса, гонореи и туберкулеза
- питательные среды
- препараты для лечения онкологических заболеваний

6.1 Наименование объекта: **ПАО «Фармак», г.Киев**

6.2 Местонахождение (почтовый адрес): 04080, г.Киев, ул. Кирилловская (бывшая Фрунзе), 63

6.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: Основными направлениями деятельности ПАО "Фармак" являются:

- производство готовых лекарственных форм (таблеток, капсул, драже, растворов для инъекций, капель для внутреннего и наружного применения, мазей, паст, кремов в тубах и т. д.);
- производство субстанций и полупродуктов для их синтеза;

- разработка и клиническое исследование новых лекарственных препаратов и готовых лекарственных форм в сотрудничестве с АМН, ДНЦЛЗ, вузами, клиниками и больницами Украины.

7.1. Наименование объекта: **ООО «ФАРМЕКС ГРУП».**

7.2. Местонахождение (почтовый адрес): 08300 ул.Шевченко, 100 г.Борисполь, Киевская обл.

7.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: производятся вакцина Пентаксим для профилактики дифтерии, столбняка, коклюша (ацеллюлярный компонент), полиомиелита и заболеваний, вызванных Haemophilus influenzae типа b (Diphtheria - Haemophilus influenzae B - pertussis-poliomyelitis-tetanus vaccine) и вакцина Имовакс Полио против полиомиелита оральная (Poliomyelitis trivalent, inactivated, whole virus)

8.1. Наименование объекта: **ТОВ «Фарма Лайф»**

8.2. Местонахождение (почтовый адрес): 79040 г.Львов, ул. Даниила Апостола, 2

8.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: выпускает комбинированную вакцину для профилактики кори, краснухи и эпидемического паротита; вакцина антирабическую очищенную, инаktivированную, лиофилизированную, изготовленную на культуре клеток Веро.

9.1. Наименование объекта: **лаборатория лептоспироза с музеем штаммов микроорганизмов ИВМ НААН, лаборатория бактериальных болезней животных и контроля ветеринарных иммунобиологических средств**

9.2. Местонахождение (почтовый адрес): 03151, г. Киев, ул. Донецкая, 30

9.3. Общее описание видов охватываемых заболеваний: вакцина против лептоспироза "Вариант Bovis", вакцина против лептоспироза "Вариант Suis", вакцина против колибактериоза, отечной болезни, сальмонеллеза "Геммоентеротоксал".