



**Min-Kyung Park**

Заместитель директора Департамента статуса МЭБ

**Вопросник для стран, подающих заявку на получение  
статуса благополучия по ящуру,  
и отзывы об анализе заявок на ящур**

Региональный семинар по процедурам МЭБ для официального признания статуса и одобрения официальных национальных программ контроля в отношении чумы мелких жвачных (ЧМЖ) и ящура, а также поддержание официального статуса благополучия по ящуру

Алматы, Казахстан, 16-18 апреля 2019

# План

- Роль вопросника
- Структура вопросника
  - Статус благополучия по ящуре *vs* одобрение официальной программы контроля
- Общие недостатки, выявленные экспертами при анализе заявок

# Роль вопросника



В соответствии с требованиями  
*Наземного кодекса МЭБ*



Принятая Всемирной ассамблеи



Чтобы помочь странам-членам

Чтобы помочь экспертам

Для большей прозрачности процесса оценки

Стандартизировать оценку между странами



**Animal health in the World**

- > Information on aquatic and terrestrial animal diseases
- > OIE-Listed diseases 2019
- > Overview
- > Technical disease cards
- > The World Animal Health Information System
- > WAHIS-Wild Interface
- > World Animal Health
- > The OIE-WAHIS project
- ✓ **Official disease status**
  - > Official recognition policy and procedures
  - > **FMD**
  - > Rinderpest
  - > BSE
  - > CBPP
  - > African horse sickness
  - > Peste des petits ruminants
  - > Classical Swine Fever
- > **Self-declared disease status**



**Foot and Mouth Disease (FMD)**



OFFICIAL STATUS

- + [Map of FMD official status](#)
- + [List of FMD free Member Countries](#)
- + [Suspension/reinstatement of status](#)
- + [Questionnaire for FMD free status \(New 2018 version\)](#)
- + [Form for annual reconfirmation](#)

CONTROL PROGRAMME

- + [List of Member Countries programme for FMD](#)
- + [Questionnaire for FMD off](#)
- + [Form for annual reconfirm](#)
- + [Withdrawal of the endorse](#)

GENERAL INFORMATION

- + [Disease cards](#)

In accordance with the [OIE procedure for official recognition of disease status](#), the OIE Member Countries officially recognised free from foot and mouth disease (FMD) by a resolution by the World Assembly of Delegates ([Assembly](#)) of the OIE at the G

A Member Country wishing to be officially recognised as disease-free by the OIE should submit the [questionnaire](#) laid out in Chapter 1.6. of the OIE *Terrestrial Animal Health Code (Terrestrial Code)* and comply with all requirements specified in the *Terrestrial Code* for FMD. The OIE Scientific Commission for Animal Diseases ([Scientific Commission](#)) is responsible for undertaking, on behalf of the Assembly, the assessment of OIE Member Countries' applications for their compliance with OIE standards. The assessment carried out by the Scientific Commission is based on the recommendations formulated by a relevant *ad hoc* Group composed of world specialists in disease control.

Subsequent to a disease outbreak or when the Scientific Commission determines that the conditions are not met

**Information on aquatic and terrestrial animal diseases**

**OIE-Listed diseases 2019**

**Overview**

**Technical disease cards**

**The World Animal Health Information System**

Disease alerts	Data after 2004 (WAHIS Interface)
Data before 2005 (Handistatus)	Active Search
Simulation Exercises	Info list & RSS

**WAHIS-Wild Interface**

**World Animal Health**

**The OIE-WAHIS project**

**Official disease status**

Official recognition policy and procedures	FMD
	Rinderpest
CBPP	BSE
Peste des petits ruminants	African horse sickness
	Classical Swine Fever



**Self-declared disease status**

**Avian Influenza Portal**

+ Вопросник благополучия по  
ящуру версия 2018 г.)

Принято май  
2018

## CHAPTER 1.11.

# APPLICATION FOR OFFICIAL RECOGNITION BY THE OIE OF FREE STATUS FOR FOOT AND MOUTH DISEASE

### Article 1.11.1.

#### **Country free from infection with foot and mouth disease virus where vaccination is not practised**

The following information should be provided by OIE Member Countries to support applications for official recognition of status as a country where *vaccination* is not practised that is free from *infection* with foot and mouth disease (FMD) virus in accordance with Chapter 8.8. of the *Terrestrial Code*.

The dossier provided to the OIE should address concisely all the following topics under the headings provided to describe the actual situation in the country and procedures currently applied, explaining how these comply with the *Terrestrial Code*.

The terminology defined in the OIE *Terrestrial Code* and *Terrestrial Manual* should be referred to and used in compiling the dossier.

# Вопросник – Версия 2018 г.

## *Предыдущая версия*

Статья 1.6.6.: 4 вопросника для признании МЭБ статуса благополучия по ящуру

Статья 1.6.11.: Вопросник для одобрения МЭБ официальной программы контроля ящура



## **НОВАЯ ВЕРСИЯ**

Глава 1.11.: 4 вопросника для присвоения МЭБ статуса благополучия по ящуру +

Вопросник для одобрения МЭБ официальной программы контроля ящура

**/! Никаких значительных изменений в содержании**

## Вопросник официального признания статуса: Главы *Наземного кодекса МЭБ 2018*

	2017	2018
	<i>ВСЕ под главой. 1.6.</i>	<u><i>Отдельные главы</i></u>
Статус по АЧЛ	Ст. 1.6.8.	Гл. 1.7.
Категория риска ГЭКРС	Ст. 1.6.5.	Гл. 1.8.
Статус по КЧС	Ст. 1.6.10.	Гл. 1.9.
Статус по КПП КРС	Ст. 1.6.7.	Гл. 1.10.
Программа КПП КРС	Ст. 1.6.13.	
Статус по ящуре	Ст. 1.6.6.	Гл. 1.11.
Программа ящюра	Ст. 1.6.11.	
Статус по ЧМЖ	Ст. 1.6.9.	Гл. 1.12.
Программа ЧМЖ	Ст. 1.6.12.	

# Вопросник

## Статус благополучия по ящуру страны/зоны (с/без вакцинации)

1. Введение
2. Ветеринарная система
3. Ликвидация ящура
4. Диагностика ящура
5. Надзор ящура
6. Профилактика ящура
7. Меры контроля и планирование на случай непредвиденных обстоятельств
8. Восстановление статуса благополучия



# Вопросник

## Одобрение официальной программы контроля ящура

1. Введение
2. Ветеринарная система
3. Официальная программа контроля ящура, представленная для одобрения МЭБ
  - a) Эпидемиология
  - b) Надзор за ящуром
  - c) Диагностика ящура
  - d) Стратегии
  - e) Профилактика ящура
  - f) Рабочий план и сроки проведения контроля. Показатели эффективности.
4. Смеры контроля и реагирование на чрезвычайные ситуации

# Введение: задавать контекст



- Географические факторы
  - Относительно распространения ЧМЖ/ящюра
  - Страны, имеющие общие границы, границы страны / зоны, зоны сдерживания, если они четко применяются
  - Цифровая карта с географической привязкой  
(**ОБЯЗАТЕЛЬНО** ДЛЯ ЗОНАЛЬНОГО ПОДХОДА!!!)
  
- Если утвержденный план постепенно реализуется в конкретных частях страны, границы зоны (зон) должны быть четко определены
  
- Животноводство (и демография диких животных, при необходимости)
  
- Скотобойни/рынки

# Ветеринарная система

- Законодательство
  - в отношении ЗАБОЛЕВАНИЯ
- *Ветеринарная служба*
  - Положения глав 3.1., 3.2. *Наземного кодекса*
  - Как контролируются мероприятия, связанные с ящуром
- Роль фермеров, отрасли и др. соответств. групп
  - Обучение и программы повышения осведомленности о ЧМЖ/ящуре
- Роль частных ветеринаров
  - В вопросах *надзора* и контроля ящура
- **ПВС оценка МЭБ и её последующие этапы в рамках пути ПВС**

# Ветеринарная система

## Общие недостатки

- Краткое изложение важных моментов в законодательстве, имеющих отношение к ЗАБОЛЕВАНИЮ, с перекрестной ссылкой на Приложения
- Четкое описание возможностей ветеринарных служб - рассмотрение заключения/рекомендаций ПВС
- Отсутствие конкретной информации об осведомленности об ящуре со стороны фермеров, ветеринаров и других заинтересованных сторон

### 3. Эпидемиология ящура/ искоренение ящура (статус)

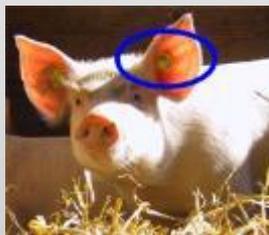
- История
  - Дата первого обнаружения
  - Происхождение инфекции, и виды и присутствующие линии
  - Дата реализации программы контроля
- Общая эпидемиологическая ситуация в отношении ящура в стране и соседних странах или зонах
  - Выделение текущих знаний и пробелов
- Как ящур контролируется
- Законодательство, организация и реализация программы контроля ящура

*продолжение..*

# 3. Эпидемиология ящура/ искоренение ящура (статус)

*(продолжение)*

- Вакцины и вакцинация
  - Тип вакцины, виды, программа вакцинации
  - Процесс лицензирования используемых вакцин
  - Эффективность (напр., охват вакцинацией, серонадзор и т.д.)
- Идентификация животных и контроль перемещений
  - Идентификация вакцинированных животных (благополучие по ящуру с вакцинацией)



### 3. Эпидемиология ящура/ искоренение ящура (статус)

## Общие недостатки

- Отсутствие описания системы идентификации
  - т. е. добровольным или принудительным в зависимости от величины владений; порог для регистрации; виды; производственные системы
- Ветеринарный надзор на скотобойнях
- Контроль перемещений между различными зонами
- Надзор за производителями вакцин
- Описание используемой вакцины и соответствие циркулирующему вирусному штамму
- Система отчетности о заболевании; предоставляется ли компенсация

# Надзор за ящуром

- Подозрение на ящур
  - Порядок уведомления (кем и кому)
  - Штрафы за непредставление отчетности
- Клинический надзор
  - Критерии целевого надзора, количество обследованных животных
  - Мониторинг эффективности надзора, показатели
- Серологический и вирусологический надзор
- поголовье скота и экономика
- Популяция диких животных

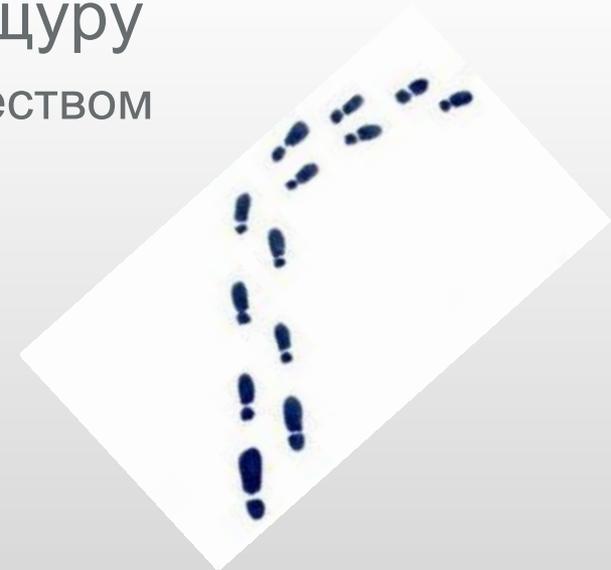
# Надзор за ящуром

## Общие недостатки

- Отсутствие информации о системе раннего обнаружения для расследования подозрительных случаев - последующее наблюдение подозреваемых случаев ящура
- Список восприимчивых видов диких животных, которые (могут) играть роль в эпидемиологии ящура в регионе
- Отсутствие деталей **плана обследования**
  - Количество и тип образцов, выборка образцов, протокол, использованные тесты, распространенность плана, обоснование выбранного плана
- Наблюдение за серореакторами/ложноположительными результатами
- Отсутствие объяснения при применении целевого наблюдения

# Диагностика ящура

- Лабораторная диагностика
  - Список лабораторий, утвержденный компетентным органом
  - Регулярность предоставления образцов? Дальнейшее характеристика?
- Утвержденные лаборатории по ящуру
  - Аккредитация, системы управления качеством
  - Межлабораторные сличительные тесты (сравнительные испытания)
  - Обработка живого вируса?
  - Меры биобезопасности и биозащиты
  - Типы проведенных тестов



**СЛЕДУЙТЕ ПРИМЕРУ!**

# Диагностика ящура

## Общие недостатки

- Ясность в отношениях и уровне контроля между национальными референтными лабораториями и другими официальными лабораториями
- Участие в межлабораторных сличительных тестах и РЕЗУЛЬТАТЫ
- Договоренности / соглашения с другой компетентной лабораторией / референтной лабораторией МЭБ для тестирования (и / или подтверждения)
- Четкое заявление об отношениях с референтной лабораторией МЭБ

# Меры контроля и действия при непредвиденных обстоятельствах

- Процедуры в отношении подозреваемых или подтвержденных случаев
- Различные шаги, предпринятые в случае вспышки ЧМЖ
  - Процедуры отбора проб и тестирования, используемые для идентификации и подтверждения
  - Действия, предпринятые для контроля ситуации с заболеванием
  - Процедуры контроля и / или ликвидации
  - Процедуры, используемые для подтверждения успешного контроля
  - Компенсация

Отсутствие деталей о структуре компенсации/штрафы

# Официальная программа контроля, представления для одобрения

- Детальный план мероприятий по контролю и возможному искоренению ящура
  - Цели
  - Ожидаемый статус для достижения
  - **Сроки**
  - **Показатели деятельности**
  - Описание финансирования и годовой бюджет на срок
  - Предлагаемые сроки перехода для использования вакцин (если применимо)



# Официальная программа контроля, представления для одобрения МЭБ

## Общие недостатки

- ПРОГРАММА
- Описание целей
- **Сроки и показатели деятельности**
- Когда вакцинация станет соответствовать стандартам МЭБ
- Когда планируется прекратить вакцинацию

Activities	Timeline of target to be reached in years								
	Before 2016	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>NATIONAL ANIMAL IDENTIFICATION SYSTEM (NID)</b>									
National system developed for eartags and database for cattle, buffaloes, goats and sheep	Bring into action								
Regulation and policy in place for compulsory identification (eartags) for animals being moved, as well as targeted groups such as dairy cattle	50% of dairy cattle were eartagged. 100% of animals being moved were eartagged.								
Compulsory microchip (RFID) plus national eartags for potential project such as Buffalo Conservation, Royal Cattle-Buffalo Bank for Farmer, etc.		Bring into action							
Percent of targeted groups (eg dairy cattle, Buffalo Conservation, Royal Cattle-Buffalo Bank for Farmer) are eartagged or implanted microchip	50%	75%	90%	100%					
NID database system developed and passed acceptable for national roll-out				Bring into action					
NID database can completely be linked with all animal health database such as animal movement, vaccination, surveillance system and livestock product traceability system.				Bring into action					
NID is compulsory for all livestock.						100% of cattle, buffaloes, goats and sheep population are recorded in NID database			

## ВАЖНЫЕ ПУНКТЫ

- Подготовка: специальная группа, время и средства
- Вовлеченность всех служб и заинтересованных сторон (ассоциации фермеров, диких животных, частный сектор, др.)
- Поставьте себя на место эксперта
- Предоставить документальное подтверждение (не только заявления)
- ЧЕТКО и КРАТКО

**УДАЧИ!!**



ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTÉ ANIMALE  
*Protéger les animaux, préserver notre avenir*



# Thank you for your attention

12, rue de Prony, 75017 Paris, France

[www.oie.int](http://www.oie.int)

[disease.status@oie.int](mailto:disease.status@oie.int) - [oie@oie.int](mailto:oie@oie.int)

