

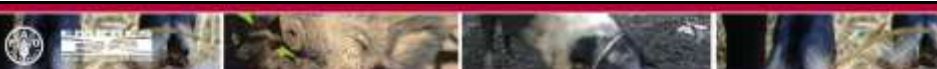


Семинар по противодействию Африканской чуме свиней у дикого кабана – надзор и профилактика передачи домашним свиньям и от них

Международное законодательство по АЧС

Мириус Масиулис

Международный консультант ФАО
Государственная Продовольственная и
Ветеринарная Служба Литвы



Законодательство по АЧС Обзор правовой базы

СОДЕРЖАНИЕ:

- ✓ 1. Общие соображения по противодействию всплескам
- ✓ 2. Законодательство по АЧС
- ✓ 3. Директивы по надзору и контролю АЧС



Общие соображения по противодействию всплескам

- ✓ Устранение патогена
 - Убой животных, безопасное захоронение мертвых животных и потенциально зараженных материалов.
 - Очистка, дезинфекция, дезинсекция
- ✓ Остановка распространения инфекции
 - Ограничения передвижения (животных, транспорта и оборудования)
 - Биобезопасность
 - Исследования
 - Вакцинация, когда возможно
 - Коммуникация и общественная осведомленность
- ✓ ЗОНИРОВАНИЕ
- ✓ Специальный постпроверочный надзор

НАДЗОР

African swine fever management in wild boar
 Kaunas, Lithuania, 22-23
 November 2017

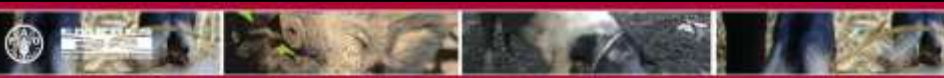




WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

1. OIE Кодекс Здоровья Наземных Животных: <http://www.oie.int/international-standard-setting/terrestrial-code/access-online/>
2. OIE Руководство по Диагностическим Тестам и Вакцинам для Наземных Животных: <http://www.oie.int/international-standard-setting/terrestrial-manual/access-online/>
3. OIE Техническая Карта Болезни: <http://www.oie.int/animal-health-in-the-world/technical-disease-cards/>

4



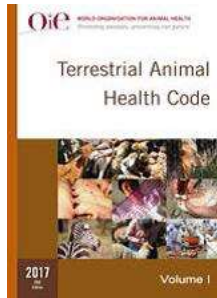
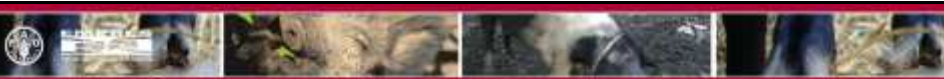
**Заболевания, инфекции и инвазии,
занесенные в действующий список OIE**
Terrestrial Animal Health Code

[Contents |](#)

SECTION 15.

SUIDAE

- Chapter 15.1. Infection with African swine fever virus
- Chapter 15.2. Infection with classical swine fever virus
- Chapter 15.3. Infection with porcine reproductive and respiratory syndrome virus
- Chapter 15.4. Infection with *Taenia solium* (Porcine cysticercosis)
- Chapter 15.5. Transmissible gastroenteritis



TERRESTRIAL ANIMAL HEALTH CODE

2017

ALREADY AVAILABLE



Terrestrial Animal Health Code

Импорт

CHAPTER 2.1.
IMPORT RISK ANALYSIS
Article 2.1.1.

Импортирование животных и животноводческой продукции может нести в себе определенный риск по болезни для импортирующей страны. Он может быть обусловлен как одной, так и несколькими болезнями или инфекциями. Главной целью анализа риска при импорте является вооружение стран-импортеров объективным и верным методом оценки риска по болезни, связанного с импортом животных, животноводческой продукции, генетического материала, кормов, биологических продуктов и патологического материала. Анализ должен быть транспарентным, с тем чтобы экспортирующая страна знала, при каких условиях импорт возможен, а при каких в разрешении на него может быть отказано.

 WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

7

 WORLD ORGANISATION FOR ANIMAL HEALTH
Protecting animals, preserving our future

Рекомендации по импорту из страны или зоны, признаваемой заражённой АЧС

Статья 15.1.8. – Домашние свиньи и Дикие кабаны

Ветеринарные органы (власти) должны требовать представления международного ветеринарного сертификата, удостоверяющего, что животные:

- в день отправки клинических признаков АЧС не показывали;
- а также:
- с рождения или в течение последних 3-х месяцев содержались в компартаментах свободных от АЧС; или
- Содержались на карантинных станциях, изолированных в течение 30 дней до отгрузки и были подвергнуты вирусологическим тестам и серологическим тестам, проведенным за, по крайней мере, 21 день после размещения в карантинной станции, с негативными результатами.

8

Рекомендации по импортированию из стран или зон не свободных от АЧС

Статья 15.1.14. - для свежего мяса домашних и диких свиней



Ветеринарные инстанции должны требовать предоставления международных ветеринарных сертификатов, свидетельствующих, что:

Вся партия свежего мяса происходит от животных, происходящих из стада, по которому результаты надзора показывают отсутствие случаев АЧС в течение последних трех лет. Данный период может быть сокращен до 12 месяцев, если надзор демонстрирует, что не было свидетельств участия клещей в эпидемиологии инфекции. Кроме того, пробы от статистически репрезентативного числа животных были протестированы на АЧС и показали негативный результат.

9

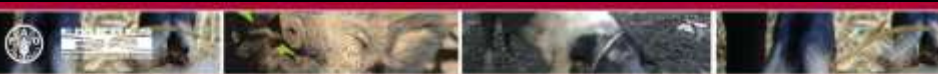
Рекомендации по импортированию из стран или зон не свободных от АЧС

Статья 15.1.14. – для свежего мяса домашних и диких свиней



- Вся партия свежего мяса должна быть от животных, убой которых был произведен на одобренных бойнях, которые получили благоприятные результаты прижизненных и послеубойных инспекций.;
- Необходимые предосторожности были предприняты после убоя, чтобы избежать контакта свежего мяса с любым источником вируса АЧС.

10



Принципы стратегии контроля заболевания— примеры ЕС

- Меры контроля над основными эпизоотическими заболеваниями животных;
- Планы действий в чрезвычайных ситуациях для каждого Государства-Члена для борьбы с эпизоотическими заболеваниями;
- Программы искоренения и мониторинга заболеваний;
- Руководство по диагностированию для обеспечения унифицированной процедуры диагностики заболеваний животных;
- Сеть Эталонных Лабораторий;
- Чрезвычайная Команда Ветеринарного Сообщества (CVET), миссии GF-TADs;
- Тренинги;
- Научное консультирование – EFSA;
- Исследовательские проекты ЕС.

11



Планирование действий в чрезвычайных ситуациях

- *Динамичный и гибкий процесс с фокусом на подготовку;*
- *Является частью текущего операционного планирования мероприятий;*
- *Предоставляет полезные данные для менеджеров по чрезвычайным ситуациям;*
- *Является частью мероприятий по готовности!*

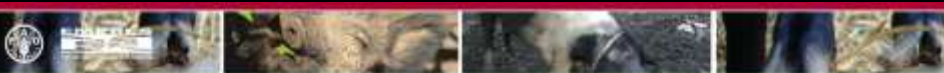
12



Что такое план действий в чрезвычайных ситуациях?

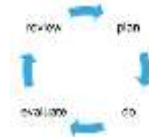
- план, гарантирующий, что страна или регион подготовлены к чрезвычайной ситуации;
- включает информацию по ресурсам, нормативно-правовым и административным аспектам;
- включает описание процедур политик, стратегий, процедур по эффективным мерам по контролю над одним или более заболеваниями животных, обладающих высокой угрозой передачи;

Чрезвычайный план по АЧС должен представлять собой хорошо проработанную стратегию, разработанную для определения действий, которые необходимо предпринять в случае чрезвычайной ситуации с АЧС!




Важность Плана действий в чрезвычайных ситуациях

Чрезвычайное планирование –
это непрерывный процесс...



Цели чрезвычайного планирования включают:

- Уменьшение воздействия всплесков заболевания на здоровье национального животного стада;
- Минимизация ущерба торговле и обществу в случае зоонозных заболеваний и усиление защиты здоровья человека.



План действий в чрезвычайных ситуациях в случае АЧС



PREPARATION OF
AFRICAN SWINE FEVER
CONTINGENCY PLANS



Specific National Disease Contingency Plans
For **Classical swine fever**



План действий в чрезвычайных ситуациях – Директивы ЕС

1. Юридические полномочия
2. Финансовое обеспечение
3. Структура подчинения
4. Создание Национального Центра контроля над заболеванием
5. Локальные Центры контроля над заболеванием
6. Лаборатории
7. Коммуникации
8. Группы экспертов
9. Создание адекватных ресурсов
10. Учебные справочники
11. Тренинги
12. Учения по тревоге
13. Огласка/осведомленность о болезни



Стратегия ЕС по контролю и искорениению АЧС

CD
2002/60/EC

- ✓ Идентификация и Регистрация Животных (CD 2008/71/EC, 2000/678/CE)
- ✓ Надзор + (CD 2003/422/EC)
- ✓ Контроль за перемещением животных
- ✓ Зонирование и Регионализация + (CD 2014/709/EU)
- ✓ Политика ликвидации (домашние свиньи)
- ✓ Очищение и дезинфекция и биобезопасность хозяйств
- ✓ Запрет кормления пищевыми отходами (Regulation (EC No 1069/2009))

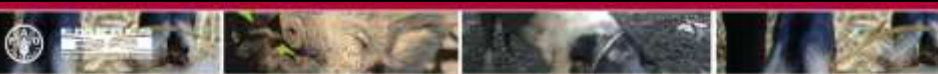
17



Основное Действующее Законодательство по АЧС

- *Директива Совета 2002/60/EC* от 27 июня 2002 излагающая особые условия контроля над АЧС и дополняющая Директиву 92/119/ЕЕС касательно болезни Тешена и Африканской Чумы Свиней
- *Решение Комиссии 2003/422/EC* от 26 мая 2003, одобряющее руководство по диагностированию АЧС
- *Решение Комиссии 2014/709/EU* от 9 октября 2014 касательно мер по контролю над здоровьем животных в связи с АЧС в некоторых Государствах-Членах и отменяющее действие Решения 2014/178/EU
- *Решение Комиссии 2013/426/EU* от 5 августа 2013 по мерам предотвращения проникновения АЧС в ЕС из некоторых третьих стран или частей территории третьих стран, в которых присутствие данного заболевания подтверждено, и отменяющее Решение 2011/78/EU

18



Директивы ЕС

- ✓ **SANCO/7138/2013** – Директивы по надзору и контролю Африканской чумы свиней у диких свиней и меры профилактики для свиноводческих хозяйств
- ✓ **SANCO/7112/2015** – Принципы и критерии для географического определения регионализации АЧС
- ✓ **SANCO/7113/2015** – Стратегия по АЧС для Восточной Части ЕС

19



Директива Совета 2002/60/ЕС: положение (1)

- ✓ Уведомление о заболевании;
- ✓ Принятие мер, когда:
 - **Подозревается присутствие АЧС в хозяйстве**
 - **Подтверждается присутствие АЧС**
- ✓ Эпидемиологическое расследование;
- ✓ Меры для контактирующих хозяйств;
- ✓ Создание зон защиты и надзора (3 – 10 км), меры по;
- ✓ Очистке, дезинфекции и обработке инсектицидами;
- ✓ Замена популяции свиноводческих хозяйств после вспышка заболевания;
- ✓ Меры при обнаружении или подозрении АЧС на бойне или транспортных средствах;
- ✓ Меры при обнаружении или подозрении АЧС у диких свиней и планы по искоренению (!)

20



Директивы Совета 2002/60/ЕС: положение (2)

- ✓ Меры по предотвращению распространения вируса АЧС через переносчиков;
- ✓ Диагностические процедуры и требования био-безопасности;
- ✓ Общественные проверки;
- ✓ Планы действий в чрезв. ситуациях;
- ✓ Центры контроля заболевания и группы экспертов.

21



Решение Комиссии 2003/422/ЕС

Диагностический справочник по АЧС, описывающий универсальную процедуру диагностики, методы сбора проб и критерии оценки результатов лабораторных тестов:

- Как распознать АЧС и принципы дифференциальной диагностики;
- Основные критерии для признания хозяйства под подозрением;
- Процедуры проверки и сбора проб и образцов, их доставки;
- Вирологические тесты и оценка результатов;
- Серологические тесты и оценка результатов;
- Требования по безопасности для лабораторий.

22



Ограничительные меры в случае подтверждения АЧС

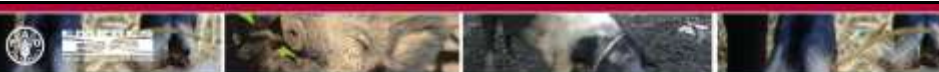
CD 2002/60/EC
Зоны защиты и надзора



CD 2014/709/EU
Регионализация




23



Директива Совета 2002/60/ЕС

- **Статья 15:** Как только государство-член подтвердит первичный случай АЧС в популяции диких свиней:
- «Государство-член должен немедленно создать группу экспертов, включающую ветеринаров, охотников, экспертов по дикой природе и эпидемиологов. Экспертная группа должна помочь в:
 - ✓ изучение эпизоотологической ситуации
 - ✓ установление инфицированной зоны и
 - ✓ составление плана искоренения."



План искоренения в течение 90 дней
Статья 16

24

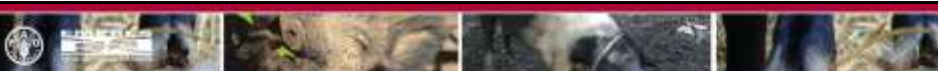


Директива Совета 2002/60/ЕС

Основные положения, когда АСФ подозревается или подтверждается у диких свиней

- A. Демаркация зоны заражения
- B. Надзор в зоне заражения
 - ✓ У диких свиней (расширение заражения, отслеживание тенденции)
 - ✓ У домашних свиней (все хозяйства в зоне заражения)
- C. Меры профилактики:
 - ✓ Свиные хозяйства
 - ✓ Вся зона

25



Директива Совета 2002/60/ЕС

- **Статья 15**
- **Меры в случаях, когда Африканская чума свиней подозревается или подтверждается у диких свиней**
- **Статья 16**
- **Планы искоренения Африканской чумы свиней в популяции диких свиней**

26



Надзор в Зараженной Зоне

С учетом характеристик АЧС: Заболеваемость, Смертность

(SANCO/7138/2013)



Пассивный надзор

Ключевая роль в раннем обнаружении

Дикие свиньи

- Больное или найденное мертвым животное
- Серологический мониторинг убитых животных (эволюция заболевания)
- Инспекция мест высокого риска (пункты сбора ДК)

Домашние свиньи

- Программа строгого мониторинга здоровья (все больные/мертвые свиньи проверяются и тестируются на АЧС);
- Вет инспекция при забое свиней для личного потребления



Решение Комиссии 2014/709/ЕС

- ⑩ “касательно мер по контролю здоровья животных, связанных с АЧС в некоторых Странах Участницах и отменяя Применение Решения 2014/178/ЕС”

•Товары, подверженные риску и уровень риска:

1. Живые свиньи, Семя свиней, яйцеклетки и эмбрионы и Животные субпродукты из породы свиней
2. Свиное мясо, мясные полуфабрикаты и мясные продукты

28




-
- Директивы ЕС
- SANCO/7138/2013 - Директивы по надзору и контролю Африканской чумы свиней у диких свиней и меры профилактики для свиноводческих хозяйств
- ✓ SANCO/7113/2015 - Стратегия по АЧС для Восточной Части ЕС
- 30



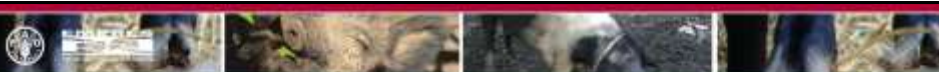
Цели контроля АЧС у диких кабанов:

(SANCO/7138/2013)



ПРОФИЛАКТИКА

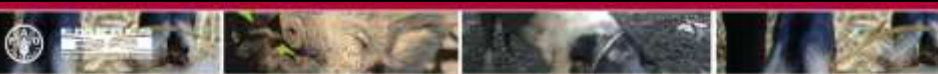
31



Директивы ЕС

- ✓ **SANCO/7138/2013** – Директивы по надзору и контролю Африканской чумы свиней у диких свиней и меры профилактики для свиноводческих хозяйств
- ✓ **SANCO/7113/2015** – Стратегия по АЧС для Восточной Части ЕС

32



SANCO/7113/2015 Стратегия АЧС для Восточной Части ЕС

ЦЕЛЬ: выработка общей стратегии по:

- Категоризация свиноферм
- Требования биобезопасности
- Режим проверки и расследования
- Сбор проб и лабораторные исследования
- Лабораторные тесты
- Меры для применения к диким кабанам
- Сбор проб у диких кабанов
- Устранение туш

33



Превентивные меры в зараженной области

- Свины: контроль передвижений (под официальным контролем, ценз, биобезопасность для избегания контактов с диким кабаном, НАДЗОР);
- Рынки живых свиней: при подозрении АЧС под контролем (**надзором**), закрываются при подтверждении;
- Уничтожение туш: все животные (ДС, ДК) после теста и правильного обращения (АВР категория I, Положение 1069/2009);
- Кормление пищевыми отходами (должно быть под запретом, система сбора отходов...);
- Домашний убой под ветеринарным надзором;
- Биобезопасность (животные, персонал, транспорт, ограды, корм, уничтожение туш, оборудование..);
- Контроль за клещами (не для стран Восточной Европы);
- **Компания осведомленности (Владельцы, Ветеринары, Охотники...).**

34



Спасибо за внимание!

