



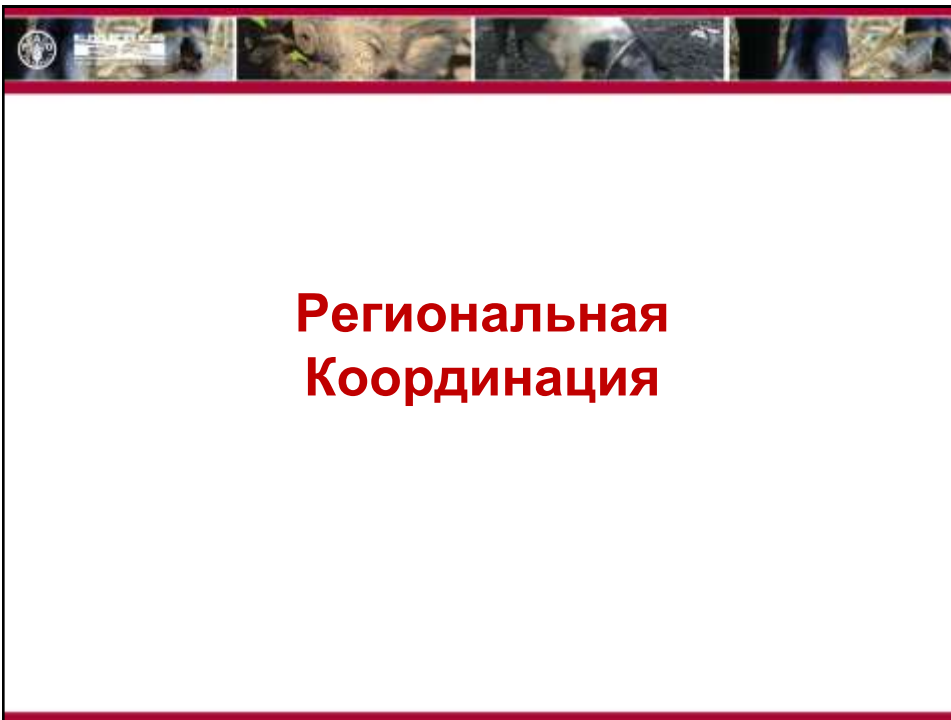
Поддержка ФАО региона по надзору и противодействию АЧС

Даниэль Белтран-Алкрудо
Сотрудник по Охране Здоровья Животных
Регионального Офиса ФАО по Европе и Центральной Азии



Основные мероприятия

1. Региональная координация
2. Миссии по Чрезвычайным ситуациям и Оценке
3. Разработка проектов
4. Создание потенциала
5. Распространение, осведомленность и публикации
6. Исследование
7. Эталонные Центры АЧС
8. Инструменты



Постоянная Группа Экспертов по АЧС в Балтийском и Восточноевропейском Регионе (SGE ASF)

- http://web.oie.int/RR-Europe/eng/Regprog/en_GF_TADS%20-%20Standing%20Group%20ASF.htm
- Организована при GF-TADs для обеспечения более тесного сотрудничества
- Состоит из лиц, принимающих решения, экспертов, ЕС, OIE и FAO
- Основная цель – укрепление среднесрочного регионального сотрудничества посредством:
 - Регулярный обмен информации по ситуации и мерам контроля АЧС
 - Регулярные проверки национальных стратегий экспертами с целью гармонизации политик контроля и создания региональной стратегии контроля
 - Сотрудничество по лабораторной диагностике
 - Сотрудничество в проведении кампаний по повышению осведомленности в затронутых странах
- Собирается раз в несколько месяцев (в зависимости от ситуации):
 - Стартовая встреча: Сентябрь 2014, Берн, Швейцария
 - SGE ASF1: Декабрь 2014, Минск, Белоруссия – по ситуации с АЧС дикого кабана
 - SGE ASF2: Февраль 2015, Таллин, Эстония – по биобезопасности домашних свиней
 - SGE ASF3: Март 2016, Россия
 - SGE ASF4: Май 2016, Париж, Франция
 - SGE ASF5: Сентябрь 2016, Лиссабон, Португалия
 - SGE ASF6: Ноябрь 2016, Вильнюс, Литва
 - SGE ASF7: Май 2017, Париж, Франция
 - SGE ASF8: Сентябрь 2017, Кишинев, Молдавия

GF-TADs
GLOBAL FORUM FOR THE
TRANSBOUNDARY CONTROL OF
TRANSDISCIPLINARY ANIMAL DISEASES

World Organisation for Animal Health (OIE)
European Union





Мандат

Осуществлять **Быстрое реагирование**
на угрозы трансграничных заболеваний животных (TADs)
и возникающую болезнь животных (EIDs)



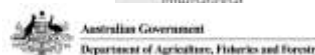
Размещение миссий

- Недавно зараженная страна
- Страна с высоким риском заражения
- Страна, затронутая значительным изменением эпидемиологии
- По просьбе правительства



Текущие партнеры

- OIE
- WHO
- Другие
 - EC
 - USDA
 - USAID
 - DAFF (Australia)
 - *France Vétérinaire International (FVI)*
 - Ministère de l'Agriculture De l'Agro-Alimentaire et De La Forêt (France)





Миссии ФАО по Оперативной Оценке АЧМ

- **Оперативные миссии СМС**
 - Совместная ФАО/ОИЕ/ЕС в Грузии (Июнь 2007)
 - Совместная ФАО/ОИЕ/ЕС в Армении (Сентябрь 2007)
 - ФАО/ОИЕ в Белоруссии (Май 2010)
 - ФАО/ОИЕ в Танзании (Ноябрь 2011)
 - ФАО в Кот-д'Ивуаре (Октябрь 2014)
- **Миссия оценки EMPRES в Украине (Июль 2010)**



В области

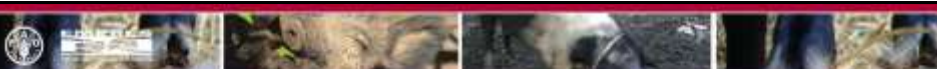
Viet Nam – PRRS



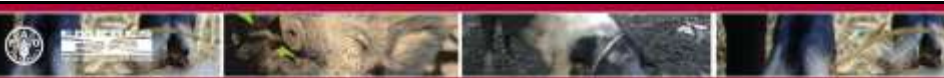
Morocco – PPR



- Поддержка немедленного реагирования
 - оценка и изучение
 - контроль и наблюдение заболевания
 - сбор и отправка образцов
 - кризисная коммуникация
- Развитие трансграничного диалога
- Содействие координации
 - органы власти
 - доноры
 - технические агентства
- Мобилизация ресурсов
 - концептуальные записи и программы технического сотрудничества (TCPs)
 - пакеты чрезвычайного финансирования
- Предоставление немедленной поддержки и рекомендаций
 - план чрезвычайных мер
 - пакеты чрезвычайного финансирования
 - опросы внутри страны



Разработка проектов



Программы Технического Сотрудничества (TCPs)

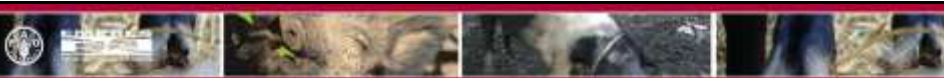
- 1-2 года; ≈ USD 300,000-500,000
- Наиболее частые мероприятия:
 - Тренинги
 - Закупка оборудования
 - Осведомленность (листовки/буклеты)
 - Надзор
 - Небольшие исследовательские проекты
 - Нормативно-правовые вопросы
 - Средства поддержки решений
 - Имитационное моделирование
 - Информационные системы
- TCPs: Грузия, Армения, Китай, Украина, Беларусь (все завершены)
- TCPs: Молдавия (2016-17)



EBRD/FAO проект *Африканская Чума Свиной:* *Повышение Осведомленности о Риске и Снижение* *Рисков в Украине – фаза 1 (2015-2016)*

- Улучшение планов действий в чрезвычайных ситуациях на национальном и субнациональном уровнях:
 - 6 региональных имитационных учений в Киеве, Полтаве, Житомире, Лутске, Харькове и Днепропетровске
- Улучшение возможностей лабораторного диагностирования
- Улучшение знаний и осведомленности местных ветеринаров
- Повышение осведомленности мелких фермеров, хозяйств малого и среднего размера о АЧС – материалы по осведомленности и тренинги для экспертов масс-медиа.





EBRD/FAO проект Африканская Чума Свиной:
Повышение осведомленности и Уменьшение Риска в
Украине – фаза 2 (2017-2018)

1. Расширение локального потенциала наблюдения за АЧС

- ✓ Усиление мониторинга в районах эпидемии
- ✓ Развитие потенциала лабораторной диагностики (оборудование, комплекты, тренинги)
- ✓ Практические тренинги/участие по меньшей мере 150 студентов и выпускников ветеринарных университетов в полевых мероприятиях по сбору образцов и биобезопасности

2. Усиление устойчивости частного сектора к рискам, связанным с АЧС

- ✓ Рекомендации по зонированию и on zoning and компартментализации для надзора, профилактики, контроля и торговли свиной.
- ✓ Продолжение диалога с частным сектором, правительством и национальными ветеринарными службами с фокусом на внедрение схем общественных и частных компенсаций, планов действий в чрезвычайных ситуациях, планирования и компартментализации и т.д.
- ✓ Шесть мероприятий по развитию потенциала – тренинги и имитационные учения в 2017-2018
- ✓ Предоставление рекомендаций по потенциальным превентивным мерам, таким как схемы замены свиней для смягчения негативного социо-экономического воздействия всплеска/распространения АЧС

3. Повышение осведомленности местных средств массовой информации и сельских общин




Создание потенциала



Конкретные усилия по созданию потенциала в прошлом

- **Тренинги Эпидемиологии:** Украина: (Май 2009; > 50 участников); и Беларусь (Май 2009; > 20 участников)
- **Лабораторные Тренинги:** Украина (Март 2010; 16 диагностов из Беларуси, Молдовы и Украины); и Казахстан (с CISA-INIA; Сентябрь 2013; 10 участников)
- **Сбор & идентификация клещей орнитодорос:** Грузия, Июнь 2013 (с CIRAD): 10 участников из Грузии (2), Армения (1), Казахстан (1), Россия (2), Болгария (2), и Украина (1)
- **Эпи & Диагностика:** Италия, Ноябрь 2013 (с IZS-UM): 9 участников из Грузии (1), Армении (2), Беларуси (2), России (1), Молдовы (1), Украины (2) и Сербии (1)
- **Вклад в EC's BTSF GF-TADS семинары**



Распространение, осведомленность и публикации



Ранние оповещения и оценки:

- 2007 – АЧС в Грузии - http://www.fao.org/docs/eims/upload/230205/EW_ASF_Georgia_Jun07.pdf
- 2008 – АЧС на Кавказе - <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/011/aj214e/aj214e00.pdf>
- 2009 – Распространение АЧС в Российской Федерации и риск для региона <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/012/ak718e/ak718e00.pdf>
- 2010 - FAO тщательно рассматривает угрозу проникновения АЧС в Западную Европу <http://www.fao.org/docrep/013/i1958e/i1958e00.pdf>
- 2012 – Последнее развитие АЧС, своевременные обновления <http://www.fao.org/docrep/016/ap372e/ap372e.pdf>
- 2013 – АЧС в Российской Федерации: факторы риска для Европы и дальше <http://www.fao.org/docrep/018/aq240e/aq240e.pdf>

Материалы по осведомленности адаптированные для разных стран

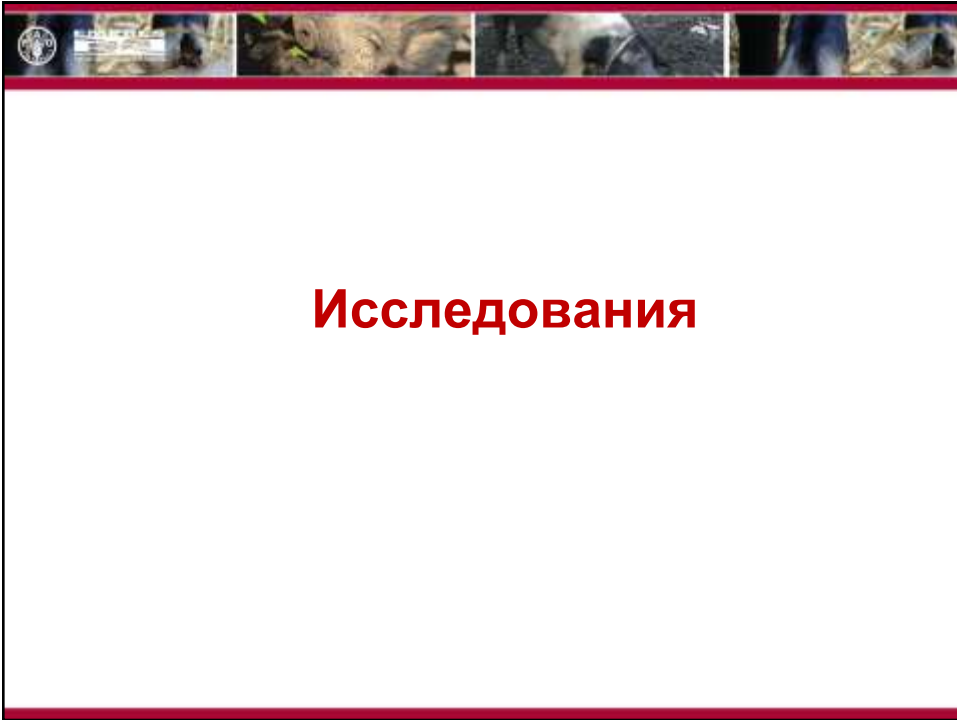


Пособия

- **Хорошие практики биобезопасности в секторе свиноводства** (EN, FR, SP, RU) <http://www.fao.org/docrep/012/i1435e/i1435e00.pdf>
- **Подготовка планов действий в чрезвычайных ситуациях** (EN, FR, SP, RU, GEO, ARM) <ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/012/i1196e/i1196e00.pdf>
- **Распознавание АЧС – Полевое пособие** (EN, RU, Chinese) <http://www.fao.org/documents/card/en/c/bd35c569-752e-4b57-892e-e3e2e0ee0c9c/>
- **Что дальше? Контроль диких кабанов?**







Глобальный Альянс Исследования АЧС (GARA)

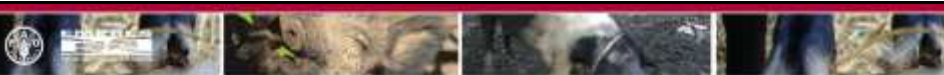
- Создан в апреле 2013
- **Миссия:** Установить и поддерживать глобальное партнерство по исследованиям для получения научных знаний и инструментов, чтобы внести вклад в успешную профилактику, контроль и, где возможно, искоренение АЧС
- Открытое членство
- Состоялись 3 встречи:
 - Март 2013, Плам Айленд, США
 - Ноябрь 2014, Претория, ЮАР
 - Сентябрь 2016, Плуфраган, Франция
- Обновления и анализ пробелов
- <http://www.ars.usda.gov/GARA/>

Global African Swine Fever
Research Alliance



Исследовательский Консорциум ASFORCE

- <http://asforce.org/> (2013-2015)
- Исследовательский Консорциум EU при 7-й Рамочной Программе (FP7)
- Целенаправленные исследовательские усилия по АЧС
- Разработки ASFRISK
- 36 месяцев и 5 миллионов Евро
- 18 партнеров (университеты, исследовательские институты, SMEs и FAO)
- 5 тем:
 - Тема 1 – Координация и управление
 - Тема 2 - Модели профилактики, контроля и искоренения
 - Тема 3 – Свинья-дикий кабан - взаимодействие с *Argasidae*
 - Тема 4 – Разработка вакцин и методов диагностики
 - Тема 5 – Тренинги и передача знаний



Картирование и моделирование населения

Дикий кабан

- Диапазоны распространения и плотности дикого кабана
- Имеющаяся модель для всей Европы и Северной Евразии

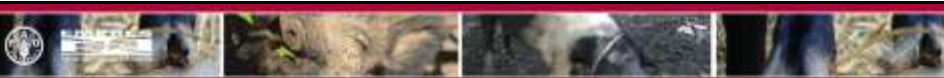
Домашние свиньи

- Секторы низкой и высокой биобезопасности

Другие продукты картирования

- Наложение двух вышеуказанных для выявления наиболее вероятных участков взаимодействия.





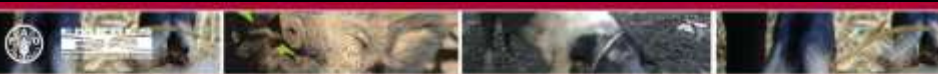
IAEA Скоординированный Научно-Исследовательский Проект (CRP) по Ранней и Оперативной Диагностике и Контролю АЧС



- 2014-2019 (1-я Встреча 7-11 июля 2014, Вена, Австрия)
- Страны участницы:
 - Буркина Фасо, Камерун, Китай, Кот-д'Ивуар, Германия, Нигерия, Российская Федерация, Сенегал, Уганда, Замбия
- Охваченные Темы:
 - Серология
 - Молекулярная диагностика
 - Эпидемиология и очередность
 - Иммунизация и Иммунология



**Эталонные
Центры FAO**



FAO Эталонные лаборатории/ центры АЧС

- **ARC-OVI** (Сельскохозяйственный Научно-исследовательский Совет, Ветеринарный Институт г. Ондерстепорт), Южная Африка
 - **FAO** and **OIE**
- **CISA-INIA** (Центр по Исследованию Здоровья Животных – Национальный институт сельскохозяйственных и продовольственных исследований и технологий), Испания
 - **FAO** and **EU**



Инструменты



Благодарю за
внимание