



GF-TADs
GLOBAL FRAMEWORK FOR THE
PROGRESSIVE CONTROL OF
TRANSBOUNDARY ANIMAL DISEASES



Food and Agriculture
Organization of the
United Nations



OIE
WORLD ORGANIZATION
FOR ANIMAL HEALTH



Республика Армения

ФИО докладчика: Геворкян Арман Кимович

“Республиканский ветеринарно-санитарный и фитосанитарный центр лабораторных услуг” при Службе Безопасности Пищевых продуктов МСХ РА



Выявленные недостатки (пробелы) в 2015 году по Дорожной карте

Недостаток (пробел)	Предпринятые меры по устранению	Достигнутый %
Недоработанный основанный на рисках план по борьбе с ящуром	План принят, одобрен заинтересованными сторонами и направлен EuFMD и МЭБ	100
Отсутствие идентификации ж-х	Соответствующая бюджетная заявка подана, параллельно проводятся переговоры с донорами	50
Отсутствие электронных информационных систем	В стадии тестирования и внедрения находятся EIDSS и LIMS, с последующим внедрением по всей стране	70
Недостаток требуемого кол-ва диагностикумов	За счёт бюджета приобретено определённое количество диагностикумов	30



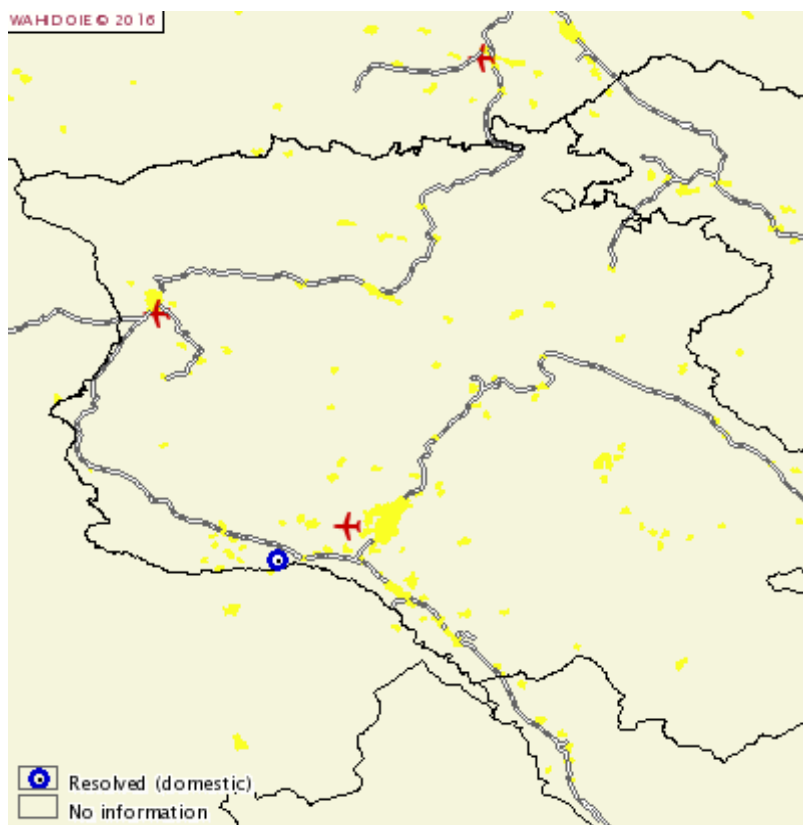
Вспышки ящура за период 2014-2016 гг.

- В период 2014-2016гг. 1 случай ящура (1 КРС + 2 свиньи)
- Предварительный диагноз был поставлен в РА в лаборатории, 2 образца (1 КРС и 1 от свиньи) патологического материала были отправлены в “ВНИИЖЗ”;
- Потверждён диагноз на ящур: тип А , генетическая линия А/G-VII
- Армавирский марз, община Аразап, географические координаты: 40°02` - северной широты и 44°08` - восточной долготы, территория 1561 га



Вспышки ящура за период 2014-2016 гг.

- Реакция на вспышку:
 - карантин,
 - учёт восприимчивых животных,
 - ограничение перемещения животных и продуктов,
 - проведение кольцевой вакцинации,
 - проведение дезинфекций





Активное и пассивное наблюдение за период 2014-2016 гг.

- Вакцинация (около 2.273.000 доз ежегодно), гибкая политика применяемых вакцин, наличие основанного на рисках национального плана, соблюдения правил сан. обработки и карантина при импорте-экспорте, наличие вет. отчётности, внедрение электронных систем по инспекторской и лабораторной части, систематическая оценка риска, работа с органами национального самоуправления, фермерами, СМИ и НПО, скорое открытие нового здания для ветеринарной лаборатории, проведение работ по серомониторингу:



Активное и пассивное наблюдение за период 2014-2016 гг.

Вид животных	Количество образцов	Положительные	%, неспецифический протеин
Крупный рогатый скот	791 (296+495)	14 (8+6)	1,8

Вид животных	Количество образцов	A %, специфический протеин	O %, специфический протеин	Asia 1 %, специфический протеин
Крупный рогатый скот	915	94,74	97,04	98,01

Запланировано проведение после вакцинации 2016 года.



Социально-экономические или экономические последствия ящура

- Воосном сводятся к финансовому ущербу, вызванному ограничительными мерами вследствие карантинных мероприятий:
 - ✓ санитарный убой скота (3 единицы)
 - ✓ запрет на вывоз продуктов животноводства из карантинной зоны
 - ✓ запрет на куплю-продажу животных



Компонент 1:

Плана контроля по ящуру

- **Описание плана вакцинации:**

Около 2.273.000 доз противоящурной вакцины должно быть приобретено для 2016г , 1.200.000 уже применяется

Эффективность вакцины $\geq 6PD_{50}$, штаммы A Iran 05, A/G-VII

O PanAsia2, Asia1 SIDAN 07,

Планируется вакцинировать 100 % восприимчивого КРС
и МРС (в зоне риска)

- ❖ Вакцинация КРС (весной и осенью), покрытие - 100 % поголовья
- ❖ Ревакцинация телят - 3 трижды каждые 3 месяца (до 18 месяцев)
- ❖ МРС раз в год – в зонах риска (рядом с границами, скотными рынками, путями миграции, в 2016г также Аразап и соседние общины Армавира)



Компонент 1: Плана контроля по ящуру

- *Наблюдение за ящуром*

Также состоит из активного и пассивного компонентов

После полного завершения вакцинации планируется проведение полномасштабных работ по серомониторингу (определения как специфических так и неспецифических протеинов), примерно 10-15 % SP, 3-5% NSP

Начало полномасштабной работы по идентификации КРС

Завершение работы по членству страны в EuFMD

Усиление лабораторного потенциала



Компонент 1: Плана контроля по ящуру

- *Трансграничная деятельность*

Поголовная вакцинация восприимчивого поголовья в приграничных зонах

Реновация пограничных контрольно-пропускных пунктов

Сотрудничество с уполномоченными органами сопредельных стран

Повышение осведомлённости заинтересованных сторон



Компонент 2: Мероприятия по усилению ветеринарных служб

- Готовятся некоторые изменения в основанную на рисках национальную программу по контролю за ящуром
- Работы по серомониторингу планируется вывести на систематический уровень
- В стадии внедрения находятся электронные системы обмена данными как в инспекторате, так и в лаборатории
- В процессе строительство нового здания лаборатории и оснащение оборудованием центральной и марзовых лабораторий



Компонент 3: Взаимодействие по контролю других трансграничных заболеваний животных

1. Трансграничная вакцинация ряда болезней (сибирская язва, пастереллёз, эмфизематозный карбункул, а 2016г также нодулярный дерматит и чума мелких жвачных)
2. Повышение материально-технической оснащённости инспекторов и полевых ветеринаров
3. Усиление лабораторных мощностей, реновация оборудования, диагностика болезней несколькими методами (серология, классическая микробиология, ИФА, ПЦР)



Текущие проекты и бюджет борьбы с ящуром (национальные или партнеры по развитию)

- Суммарно на борьбу с ящуром в 2016 году правительством РА уже выделено 1.180.000 \$, подана заявка на увеличение данной суммы
- План контроля ящура поддерживают государственные структуры, каждая в рамках своей компетенции
- *Страна на данный момент по этой части доноров не имеет*
- *В должном исполнении плана заинтересованы также хозяйствующие субъекты и НПО, однако материально его не поддерживают*



Недостатки (пробелы) и запрос об оказании поддержки

- Недостаток финансовых ресурсов
- Отсутствие окончательно внедрённых электронных систем
- Отсутствие процедуры выделения расходных статей под форс-мажорные обстоятельства
- Потребность в усилении регионального сотрудничества
- Отсутствие постдипломного обучения и процедуры лицензирования полевых ветеринаров
- Отсутствие практических тренингов для хозяйствующих субъектов и НПО (в том числе по биобезопасности и биозащите)



Основная управляющая программа по ящуру, ожидаемый этап продвижения страны до 2025 года

Страна	2012	2013	2014	2015	2016	2018	2022	2024-2025
Республика Армения								

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---



Краткие выводы

1. Ускорение работ по скорейшему присоединению страны к EuFMD
2. Более тесное региональное сотрудничество
3. Окончательное внедрение электронных систем
4. Окончательное формирование усиленного лабораторного потенциала
5. Непрерывные курсы повышения квалификации для инспекторов, полевых ветеринаров и сотрудников лаборатории разных уровней