

С о д е р ж а н и е

Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 11	115
Африканская чума свиней в Танзании: последующий отчет № 2	116
Белоточечная болезнь в Соединенных Штатах Америки: в креветочном хозяйстве	117
Грипп птиц в Taipei China: последующий отчет № 1 (окончательный)	118
Везикулярный стоматит в Боливии: последующий отчет № 4 (окончательный)	118
Катаральная лихорадка овец на Кипре: последующий отчет № 1	119

**ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 11**

Сообщение, полученное 16 апреля 2004 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента развития животноводства (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 9 апреля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [15], 109 от 9 апреля 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 16 апреля 2004 г.

Несмотря на интенсивное клиническое наблюдение, новых вспышек не зарегистрировано.

Помимо активного клинического наблюдения, также проведен сбор клоакальных тампонов:

- в хозяйствах – за восемь дней до отправки птицы на бойню. Разрешения на перемещения выдаются исключительно на птицу из хозяйств, являющихся отрицательными на грипп птиц.
- на бойнях зон, где ведется обследование ante mortem – во всех стадах птицы. Пробы исследуются тестами на выделение вируса, гемагглютинации, задержки гемагглютинации на поиск гриппа птиц и болезни Ньюкасла. Данная система двойного контроля имеет целью, не допустить распространения остаточного вируса и позволить ведение сертификации птицепродукции.

Все 388 обследованных стад (для выдачи разрешения на транспортировку или в рамках обследования ante mortem) признаны отрицательными на грипп птиц.

*
* *

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ТАНЗАНИИ
Последующий отчет № 2

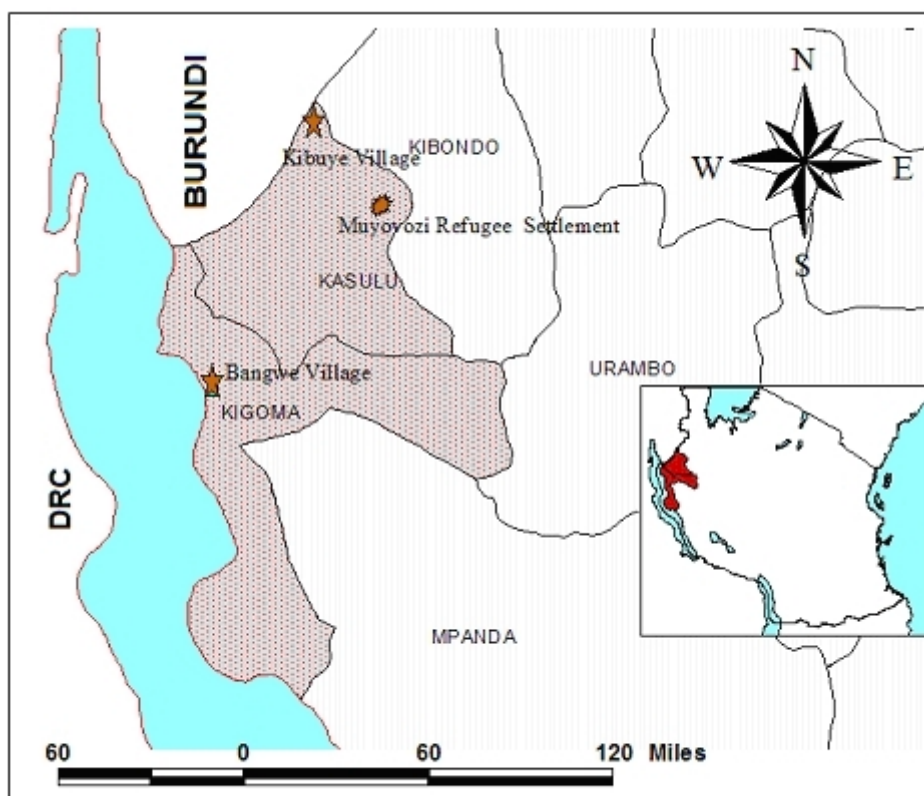
Сообщение, полученное 16 апреля 2004 г. от Доктора Барноса В. С. Кимарио, Руководителя Ветеринарной службы Министерства развития животноводства и вод, Дар-Эс-Салам:

Конечная дата предыдущего отчета: 9 февраля 2003 г. (см. *Informations sanitaires*, 17 [8], 48 от 20 февраля 2003 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 13 апреля 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
район Касулу, дер. Кибuye (3° 48' Ю – 30° 25' В)	1
район Касулу, лагерь беженцев Муёвози (4° 22' Ю – 30° 17' В)	1
район Кигома, дер. Бангве (4° 54' Ю – 29° 36' В)	1



Location of the new african swine fever outbreaks in Tanzania

Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
sui	110	47	34	...	29

Диагностические исследования: результаты серологических исследований, проведенных 8 апреля 2004 г. в Институте исследования болезней животных (Танзания) и опытов выделения вируса и ПЦР⁽¹⁾, поставленных 8 апреля 2004 г. в Ветеринарном институте Ондерстепорта (ЮАР), подтвердили наличие болезни в круговой зоне.

А. Лаборатории, подтвердившие диагноз:

- Институт исследования болезней животных (Танзания);
- Ветеринарный институт Ондерстепорта (ЮАР).

В. Проведенные диагностические исследования:

- серологические исследования;
- выделение вируса;
- ПЦР⁽¹⁾.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: подозрение пало на животных, доставленных из соседней страны на продажу в лагерях беженцев.

Меры борьбы в период настоящего отчета:

- Свиноводы, имеющие загоны, которые пострадали, удалили своих животных и провели дезинфекцию территории.
- В зоне установлен карантин; для определения размаха и серьезности эпизоотии наблюдение усилено.
- Ветеринарный персонал и госслужащие привлечены к работе по выявлению признаков болезни по всей стране.
- О данном происшествии проинформированы соседние страны (Бурунди, Демократическая Республика Конго и Руанда), AU-IBAR⁽²⁾, SADC⁽³⁾ и FAO⁽⁴⁾.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

(2) AU-IBAR – Африканский Союз - Африканское бюро животных ресурсов (Union Africaine - Bureau inter-africain des ressources animales)

(3) SADC – Сообщество развития центральной Африки (Communauté de développement de l'Afrique australe)

(4) FAO – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН

*
* *

**БЕЛОТОЧЕЧНАЯ БОЛЕЗНЬ В СОЕДИНЕННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ
в креветочном хозяйстве**

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 20 апреля 2004 г. от Доктора Петера Фернандеса, Администратора службы зоо- и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Дата отчета: 15 апреля 2004 г.

Тип диагноза: клинический, некротический и лабораторный.

Дата первой констатации болезни: 14 апреля 2004 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 1 апреля 2004 г.

Очаги:

Местоположение	Количество
Штат Гавайи, о. Кауай	1

Пораженные животные: креветочная ферма.

Общее количество животных в очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
сги	16 000 000	6 800 000	5 600 000	1 200 000	0

Диагностические исследования:

A. Лаборатория, поставившая диагноз: Аризонский университет.

B. Проведенные диагностические исследования: гистологическое исследование. Запланировано проведение ПЦР⁽¹⁾.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны, ведется эпидемиологическое расследование.

Меры по борьбе с болезнью: карантин пострадавшего хозяйства и контроль перемещений внутри страны.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

*
* *

ГРИПП ПТИЦ В ТАИPEI CHINA Последующий отчет № 1 (окончательный)

Сообщение, полученное 21 апреля 2004 г. от Доктора Тьен-Джи Чанга, Декана Департамента ветеринарной медицины Национального университета Чунг Синг, Тайбей:

Конечная дата предыдущего отчета: 20 января 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [5], 23 от 30 января 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 15 апреля 2004 г.

Вирус гриппа птиц подтипа H5N2, который был выявлен в рамках планового наблюдения в 24 хозяйствах в 8 префектура, полностью ликвидирован.

Всего убито и уничтожено 383 852 гол птицы, пострадавшие хозяйства подверглись очистке и дезинфекции.

Согласно результатам определения генной последовательности (PQREKR*GLF) и индекса патогеничности интравенным путем (ИПИВ = 0,0) вирус определен как слаботокогенный.

Экстенсивное наблюдение проводилось в буферной зоне 3 км радиуса вокруг первичного очага. С целью выделения вируса во всех хозяйствах (мелких и больших) проведен отбор проб крови и клоакальных и трахеальных тампонов. В результате данного целевого наблюдения с 9 марта 2004 г. вирус не выявлялся.

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В БОЛИВИИ Последующий отчет № 4 (окончательный)

Сообщение, полученное 22 апреля 2004 г. от Доктора Марсело Лара Годоя, Руководителя отдела здоровья животных Национальной службы здоровья растений и животных (SENASAG), Тринидад:

Конечная дата предыдущего отчета: 12 апреля 2004 г. (см. *Informations sanitaires*, 17 [16], 112 от 16 апреля 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 21 апреля 2004 г.

В настоящее время в Боливии отсутствуют как активные очаги, так и подозрения на везикулярный стоматит. Последняя учтенная вспышка признана погашенной с 31 марта 2004 г., т.е. через 30 дней после регистрации последнего больного животного.

Исполнение санитарных мер и деятельность по эпидемионаблюдению позволили ликвидировать болезнь и не допустить ее распространения.

В отсутствие новых вспышек меры срочного реагирования были отменены. Меры по ограничению перемещений животных восприимчивых видов были смягчены. Меры борьбы продолжают оставаться в силе в данной зоне.

*
* *

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ НА КИПРЕ Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 23 апреля 2004 г. от Доктора Федиаса Лукаидеса, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и окружающей среды, Никосия:

Конечная дата предыдущего отчета: 12 марта 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [12], 82 от 19 марта 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 23 апреля 2004 г.

Новый очаг:

Местоположение	Количество
район Ларнака (на востоке страны)	1

Пораженные животные в новом очаге: животные смешанной породы Хиос x Аваси.

Общее количество животных в новом очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
ovi	260	28	0	0	1*

* животное подвергли эвтаназии, чтобы провести отбор проб ткани для проведения выделения вируса.

Диагностические исследования: новый очаг был выявлен через 12 дней после регистрации первого очага 26 ноября 2003 г. в районе Аммохостос. Он не был включен в срочное сообщение, поскольку результаты лабораторных исследований к этой дате не поступили. Данные результаты поступили телефонограммой на прошлой неделе.

- A. Лаборатория, поставившая диагноз:** департамент вирусологии Афинского центра ветеринарных институтов (Греция).
- B. Проведенные диагностические исследования:** опыт прямой иммунофлуоресценции; опыт вирусной нейтрализации; опыт выделения вируса.
- C. Возбудитель:** вирус катаральной лихорадки овец серотипа 16.
Помимо попыток выделения вируса, сыворотки животных с сероконверсией были отправлены в Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise 'G. Caporale' (Терамо, Италия) для выявления наличия антител. За исключением одной сыворотки, которая содержала слабый титр антител, направленных против серотипа 4 (разведение 1:20), все остальные содержали антитела, направленные против вируса серотипа 16. Данные результаты соответствуют тем, что получены греческой лабораторией.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестны.
- B. Способ распространения болезни:** артроподы (*Culicoides*).
- C. Прочие эпидемиологические сведения:** новая вспышка находится в районе Ларнака, прилб. в 20 км на юго-запад от очага в районе Аммохостос.

Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета:

На пострадавшее стадо наложен карантин, использовались инсектицидные препараты. Наблюдение было усилено, осмотру подверглись все стада в радиусе 5 км.

Помимо этого, проведен осмотр всех стад, включенных в исследование по эпидемионаблюдению катаральной лихорадки овец и в которых была выявлена сероконверсия.

Результаты эпидемионаблюдения:

Изучение результатов эпидемионаблюдения, которое началось в сентябре 2003 г., продолжается по плану. Пробы крови отбирают раз в месяц у дежурных животных, размещенных в 25 пунктах по всему острову. Результаты, доступные к настоящему времени, представлены в ниже помещенной таблице.

Сероконверсия

Месяц	Стадо						Сыворотки*	
	Впервые			Последующий раз			протести- ровано	+
	bov	ovi	cap	bov	ovi	cap		
октябрь 2003	1						13	3
ноябрь 2003	3	2	1	1			90	12
декабрь 2003	1	2	2	3	2		115	44
январь 2004		2		2	2	1	60	17
февраль 2004				3	1		8	2
март 2004	отсутствие сероконверсии							

* Сыворотки происходят исключительно из стад, в которых наблюдалась сероконверсия

Результаты, полученные к настоящему времени, позволяют сделать следующие предварительные заключения:

1. В большинстве стад сероконверсия имела место в ноябре, декабре и январе, что свидетельствует о том, что инфицирование произошло в октябре, ноябре и декабре. Первое наблюдение клинических симптомов датировано ноябрем месяца.
2. Большинство животных с сероконверсией было зарегистрировано с ноября, декабре и январе, что соответствует заключению 1.
3. Тревогу вызывает факт, что сероконверсия у бовинных началась в октябре и продолжалась регулярно до февраля.

Результаты данного исследования позволяют лучше понять эпидемиологию катаральной лихорадки овец на Кипре.

*
* *

Использованные в данной публикации обозначения и изложенные в ней факты не являются свидетельством определенной позиции Международного эпизоотического бюро относительно юридического статуса упоминаемых государств и территорий, их государственных органов, линий границ.

Сведения излагаются в соответствии с декларациями Ветеринарных служб стран и территорий, поступившими в МЭБ.