

Содержание

Заразный узелковый дерматит в Сенегале	79
Ящур в Сирии: отмена карантинных мер	80
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 7	81
Катаральная лихорадка овец на Кипре	82
Высокопатогенный грипп птиц в Канаде: последующий отчет № 1	83
Чума лошадей в Южно-Африканской Республике: в зоне наблюдения (последующий отчет № 1)	84
Высокопатогенный грипп птиц в Пакистане: последующий отчет № 2	86
Высокопатогенный грипп птиц в Камбодже: последующий отчет № 1	87
Скрепи в Бразилии: последующий отчет № 1	88
Высокопатогенный грипп птиц во Вьетнаме: последующий отчет № 3	88

ЗАРАЗНЫЙ УЗЕЛКОВЫЙ ДЕРМАТИТ В СЕНЕГАЛЕ

(Дата последней вспышки заразного узелкового дерматита в Сенегале, зарегистрированной в МЭБ: декабрь 2002 г.)

Выдержка из месячного отчета Сенегала за январь 2004 г., полученного от Доктора Абдулае Буна Ньянга, Руководителя отдела животноводства Министерства сельского хозяйства, Дакар:

Местоположение	Количество вспышек в январе 2004 г.
регион Тамбакунда, департамент Тамбакунда, округ Кусанар (13° 53' С – 14° 04' З)	1

**Общее количество животных в очаге:**

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
bov	12	1	0	0	0

Примечание Отдела санитарной информации МЭБ: к настоящему времени в Правление МЭБ информации за февраль 2004 г. не поступало.

ЯЩУР В СИРИИ
Отмена карантинных мер

Сообщение, полученное 11 марта 2004 г. от Доктора Джорджа Хури, Руководителя службы здоровья животных Министерства сельского хозяйства и аграрной реформы, Дамаск:

Результаты серологического мониторинга ящура у разных видов жвачных

Кол-во проб	Местоположение	Дата отбора	Обнаружение антител ящура (ЗАВС)		Обнаружение антител ящура (тип)					
			+	-	A ₂₂		O ₁		Asia1	
					+	-	+	-	+	-
250	Дамаск	4 мая 2003	--	250	250	--	250	--	250	--
200	Дер Алзур	11 июня 2003	--	200	200	--	200	--	200	--
150	Алеппо	2 июля 2003	--	150	150	--	150	--	150	--
100	Аль ракка	20 июля 2003	--	100	100	--	100	--	100	--
100	Тартус	7 авг. 2003	--	100	100	--	100	--	100	--
120	Латакия	10 авг. 2003	--	120	120	--	120	--	120	--
120	Свейда	2 сент. 2003	--	120	120	--	120	--	120	--
100	Кнейтра	23 окт. 2003	--	100	100	--	100	--	100	--
150	Хомс	5 нояб. 2003	--	150	150	--	150	--	150	--
100	Хама	22 нояб. 2003	--	100	100	--	100	--	100	--
120	Дараа	3 дек. 2003	--	120	120	--	120	--	120	--
100	Эдлеб	8 янв. 2004	--	100	100	--	100	--	100	--
50	Алхазах	10 фев. 2004	--	50	50	--	50	--	50	--

По причине вспышки в феврале 2002 г. Сирия выполнила все запретительные процедуры в целях борьбы с болезнью, все животные были вакцинированы.

В 70 км диаметальной зоне вокруг очага велся эпидемиологический мониторинг, а серологический мониторинг проводился по всей стране. Результаты этих исследований были обнародованы в *Disease Information*, **16** (6), 36 от 7 февраля 2003 г., **16** (9), 56 от 28 февраля 2003 г. и в **16** (11), 68 от 14 марта 2003 г.

Полученные результаты свидетельствуют, что с февраля 2002 г. (т.е. более двух лет) подозрений на ящур не возникало. Помимо этого, овцы и козы благополучны по ящуру с 1999 г.

В конце 2003 года все запретительные меры были отменены.

Ведение вакцинационных кампаний по всем видам восприимчивых животных – продолжается.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ Последующий отчет № 7

Сообщение, полученное 12 марта 2004 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента развития животноводства (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 5 марта 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [11], 76 от 12 марта 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 12 марта 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
провинция Чьенграй, район Муанг	1

Примечание: данная вспышка была зарегистрирована 1^{го} марта 2004 г.; стемпинг-аут был проведен 2 марта. Поскольку DLD с опозданием был проинформирован о данной вспышке, сообщение о ней не было включено в последующий отчет № 6 по периоду 28 февраля-5 марта.

Пораженные животные в новом очаге: куры-несушки в клетках в возрасте припл. 16 месяцев.

Общее количество животных в новом очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	22 013	600	12	22 001	0

Диагностические исследования:

A. Лаборатория, подтвердившая диагноз:

- Национальный институт здоровья животных (DLD);
- Департамент ветеринарной медицины Университета Касетсарт.

B. Проведенные диагностические исследования: выделение вируса; опыт гемагглютинации и задержки гемагглютинации. 1 положительный случай на 6 исследованных тушек (3 тушки перепелки, 2 – местной птицы, 1 – курицы-несушки).

C. Возбудитель: вирус гриппа птиц подтипа H5N1, высокопатогенный.

Nota: в течение периода с 6 по 12 марта 2004 г. 11 тушек (7 куриных и 4 утиных) было исследовано в ходе пассивного наблюдения, однако в них не было обнаружено ни вируса H5N1, ни вируса болезни Ньюкасла; ведется поиск других патогенных возбудителей.

Эпидемиологические сведения: данное хозяйство расположено в районе, где случаи уже регистрировались ранее. В радиусе 5 км от данного хозяйства другие хозяйства отсутствуют.

Меры по борьбе с болезнью в период данного отчета:

- стемпинг-аут;
- карантин пострадавшего хозяйства;
- контроль перемещений внутри страны;
- обследование;
- зонирование.

С 1-го по 7 марта DLD совместно с другими департаментами Министерства сельского хозяйства и кооперативов и губернаторами провинций провело кампанию, названную «неделя большой уборки», целью которой явилась очистка и дезинфекция за неделю всех боен и куроводческих хозяйств страны, для того чтобы избавиться от остаточных вирусов и зараженного инвентаря, не допустив тем самым дальнейшего распространения болезни. Эта кампания проводилась повсеместно. Все бойни и куроводческие хозяйства страны подверглись очистке (в том числе – повторной) и были продезинфицированы.

Вакцинация остается запрещенной.

КАТАРАЛЬНАЯ ЛИХОРАДКА ОВЕЦ НА КИПРЕ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 12 марта 2004 г. от Доктора Фидиаса Лукайдиса, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и окружающей среды, Никосия:

Дата отчета: 12 марта 2004 г.

Тип диагноза: клиническое подозрение и лабораторное подтверждение.

Дата первой констатации болезни: 25 ноября 2003 г.

Предполагаемая дата начальной инфекции: 20 сентября 2003 г.

История:

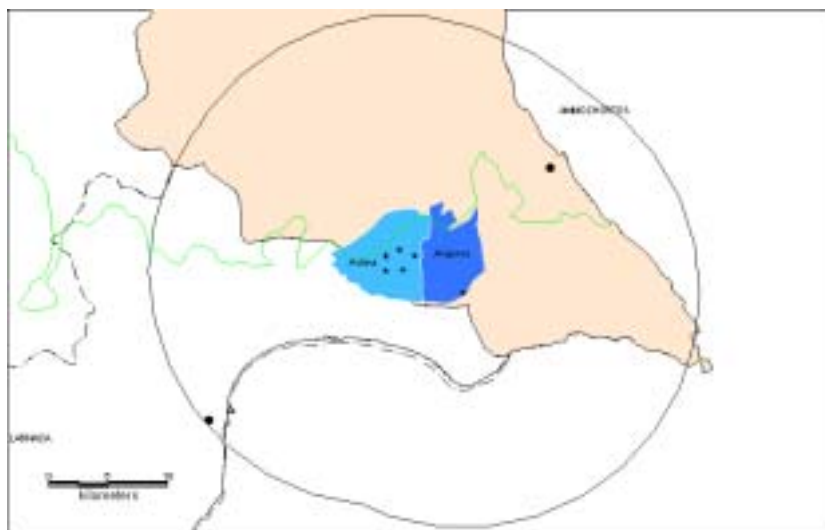
На Кипре всегда обитали животные, у которых имелись антитела, направленные против вируса катаральной лихорадки овец. С сентября 2003 г. Ветеринарные службы ввели в действие программу наблюдения с привлечением животных-сторожей в нескольких регионах Кипра.

В пробах, отобранных в октябре 2003 г. у животных-сторожей, была обнаружена сероконверсия. Полученные результаты потребовали усилить клиническое наблюдение.

Очаги:

Местоположение	Кол-во
район Фамагуста (Аммохостос), на востоке страны	6 отар*

* Местоположение каждого из пострадавших хозяйств отмечено звездочкой на ниже помещенной карте.



Пораженные животные: кроме одного барана, все пострадавшие животные являются самками. Пораженные овцы относятся к породе « Хиос » или смешанной Хиос; пораженная коза относится к породе « Дамаск ».

Общее количество животных в очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
ovi	1 299	71	0	0	0
cap	69	1	0	0	0

Диагностические исследования:

В конце ноября 2003 года в шести отарах Аммохостоса были замечено очень легкие клинические симптомы. В этих отарах были отобраны пробы сыворотки и крови для лабораторного исследования. Процент сероположительных животных оказался необычно высоким. Пробы были отправлены в Грецию для проведения выделения вируса. Результаты выделения вируса поступили в Ветеринарную службу Кипра 10 марта 2004 г.

- A. Лаборатория, подтвердившая 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.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** неизвестны.
- B. Способ распространения болезни:** членистоногие (*Culicoides*).

Меры по борьбе с болезнью: эпидемиомониторинг животных-сторожей продолжается согласно протокола.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В КАНАДЕ Последующий отчет № 1

Последующий отчет № 4 по гриппу птиц в Канаде

Сообщение, полученное 13 марта 2004 г. от Доктора Брайана Эванса, Исполнительного директора Канадского агентства продовольственной инспекции (ACIA), Оттава:

Конечная дата предыдущего отчета: 9 марта 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [11], 76 от 12 марта 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 13 марта 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
провинция Британская Колумбия, Абботсфорд (долина Фразер)	1 хозяйство

Пораженные животные в новом очаге: племенной хозяйство по выращиванию бройлеров. Из четырех корпусов хозяйства заражен только один.

Общее количество животных в новом очаге:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	24 000

Диагностические исследования: данный второй очаг был выявлен благодаря операциям по эпидемиомониторингу, проводимым в зоне, официально объявленной в качестве зараженной, которая расположена вокруг первичного очага.

A. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Национальный центр по экзотическим болезням животных (Виннипег, Манитоба) (12 марта 2004 г.).

B. Возбудитель: вирус гриппа птиц подтипа H7N3, высокопатогенный. Индекс патогенности интравенным путем превышает 1,2 (анализы на сегодняшний день не полные).

Эпидемиология: данный второй очаг расположен в пределах зоны, официально объявленной в качестве зараженной, которая расположена вокруг первичного очага.

Меры борьбы в течение периода настоящего отчета:

- стемпинг-аут в пораженном хозяйстве (проводится);
- карантинирование пострадавшего хозяйства;
- ведется вынужденный убой в предупредительных целях 13 000 гол племенной бройлерной птицы в двух других корпусах, имевших связь с пострадавшим хозяйством;

- программа кольцевого наблюдения была расширена до радиуса 10 км вокруг первичного очага;
- Министерским распоряжением в Британской Колумбии установлена зона борьбы, в которой перевозка птиц и птицепродукции запрещена, кроме исключительных случаев.

*
* *

ЧУМА ЛОШАДЕЙ В ЮЖНО-АФРИКАНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В зоне наблюдения (последующий отчет № 1)

Сообщение, полученное 15 марта 2004 г. от Доктора Эмили Ммамакгаба Могаяне, Заведующей сельскохозяйственным производством Национального департамента сельского хозяйства, Претория:

Конечная дата предыдущего отчета: 25 февраля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [9], 61 от 27 февраля 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 12 марта 2004 г.

Подтверждение диагноза: пробы, отобранные у больных лошадей на Эльсенбургской экспериментальной ферме*, где 21-24 февраля 2004 г. пали лошади, были отправлены в Отдел экзотических болезней Ветеринарного института Ондерстепорта, где подтвердилось, что они являются положительными на чуму лошадей (с использованием метода ELISA⁽¹⁾). Вирус чумы лошадей был выделен; он относится к серотипу к 1.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
ферма Тругенд (33° 57' Ю – 18° 49' В), припл. в 15 км на юго-запад от первичного очага	1 хозяйство
ферма Дактари (33° 59' Ю – 18° 49' В), припл. в 5 км на юг от фермы Тругенд	1 хозяйство

Nota: в срочном отчете местоположение подозрительной фермы было ошибочно указано в районе Эльсенбург. Более точным следует считать, что речь идет об экспериментальной ферме Департамента сельского хозяйства провинции Западный мыс, расположенной в Эльсенбурге, в районе Стелленбош.

Пострадавшие животные (исправленные и дополненные эпидемиологические данные):

Четыре лошади пали в короткий период времени (между 21 и 24 февраля 2004 г.) на Эльсенбургской экспериментальной ферме Департамента сельского хозяйства провинции Западный мыс, в районе Стелленбош. Другая лошадь этой же фермы пала за две недели до этого (31 января), но в тот момент был поставлен диагноз на нетипичную интоксикацию, вызванную « сезонной токсичностью » одной из кормовых трав.

26 февраля на ферме Тругенд (33° 57' Ю – 18° 49' В), расположенной приблизительно в 15 км на юго-запад от зараженного владения в Эльсенбурге, скоропостижно пал американский скакун восьми месяцев.

28 февраля одна лошадь « аралооса » пала на ферме Дактари (33° 59' Ю – 18° 49' В), припл. в 5 км на юг от фермы Тругенд.

Павшие лошади были местными, которые никогда ранее не покидали « зону наблюдения чумы лошадей » провинции Западный мыс⁽²⁾; по этой причине они не получали ежегодной вакцинации против чумы лошадей. Действительно, « зона наблюдения » выполняет роль системы срочной тревоги для « благополучной зоны » и, в соответствии с экспортным протоколом, подписанным с Европейской Комиссией, лошади, находящиеся в ее границах, в обычном порядке вакцинацию против данной болезни не получают.

Диагноз:

Макроскопические поражения, наблюдавшиеся при некропсическом исследовании пострадавших лошадей, были типичны для чумы лошадей – у животных с ферм Эльсенбурга и Тругенда, и сильно напоминающими чуму лошадей – у лошади с фермы Дактари.

Результаты исследования проб, отобранных на фермах Тругенд и Дактари, до настоящего времени не поступили.

Обследованию также подверглась лошадь, павшая 31 января на экспериментальной ферме Эльсенбурга, причиной смерти которой считалась интоксикация одной из кормовых трав. Ветеринарный патологоанатом провел некропсическое исследование этого животного; диагноз основан на исследовании гистологических проб. Пробы крови EDTA⁽³⁾ и сыворотки были отобраны, но лабораторному исследованию на предмет чумы лошадей подверглись только 25 февраля. Этот случай был подтвержден положительным на чуму лошадей с помощью теста RT-ПЦР⁽⁴⁾, поставленного Отделом экзотических болезней Ветеринарного института Ондерстепорта на пробах крови EDTA.

A. Лаборатории, поставившие диагноз:

- Отдел экзотических болезней Ветеринарного института Ондерстепорта;
- Лаборатория вирусной диагностики лошадей Факультета ветеринарных наук Университета Претории.

B. Проведенные диагностические исследования: ELISA⁽¹⁾, геномная цепная полимеразная реакция (ПЦР), выделение вируса.

C. Возбудитель: орбивирус чумы лошадей, серотип 1.

Эпидемиологические сведения:

Эльсенбургская экспериментальная ферма, равно как и фермы Тругенда и Дактари, расположена в пределах «зоны наблюдения чумы лошадей»⁽²⁾ и приблизительно в 40 км от «зоны благополучной по чуме лошадей», являющейся единственной зоной в ЮАР, из которой разрешен экспорт лошадей в другие страны. Данная болезнь не распространяется в направлении этой «благополучной зоны». Вероятно, явное клиническое проявление болезни имело место в выходные дни (21 февраля).

Легальных перемещений лошадей в этот регион из «зоны наблюдения» учтено не было; на настоящей стадии расследования подозрений на нелегальные перемещений не имеется.

Меры борьбы в период настоящего отчета:

Установлены следующие меры:

- Все лошади пострадавших хозяйств и соседних хозяйств помещаются на ночное время в стойла (за два часа до захода солнца и до прошествия двух часов после восхода, т. е. в течение периода активности мошек), помимо чего дважды в день они получают инсектицидную обработку.
- Совместно с частнопрактикующими ветеринарными врачами специалисты Управления Ветеринарной службы приступили к вакцинации всех лошадей в радиусе 20 км вокруг очагов.
- Наложено строгий запрет на въезд и выезд лошадей из пострадавшей зоны.
- Владельцам ранчо, где имеются лошади, которые расположены по границам угрожаемой зоны, рекомендовано ограничить поездки лошадей из этой зоны без крайней необходимости.

Названные меры призваны помочь добиться ограничения распространения болезни.

(1) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ)

(2) См. карту в *les Informations sanitaires*, 17 [9], 61 от 27 февраля 2004 г.

(3) EDTA – этилен-диамин-тетрацетиловая кислота

(4) RT-ПЦР – полимеразная цепная реакция –обратная транскрипция

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ПАКИСТАНЕ Последующий отчет № 2

Сообщение, полученное 16 марта 2004 г. от господина Рафаката Хусейна Райя, Комиссара по животноводству Министерства продовольствия, сельского хозяйства и животноводства, Исламабад:

Конечная дата предыдущего отчета: 6 февраля 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [10], 67 от 5 марта 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 16 марта 2004 г.

Ситуация стабилизировалась и находится под контролем. Новых очагов не зарегистрировано/не наблюдалось. Несмотря на это, в пострадавшей зоне продолжается эпидемиологический мониторинг.

Возбудитель: вируса гриппа птиц подтипа H7.

Эпидемиология:

- A. Источник возбудителя/происхождение инфекции:** считается, что вирус гриппа птиц был занесен дикой птицей (перелетной или водной).
- B. Способ распространения болезни:** инфекция распространилась через прямой контакт, а также из-за неудовлетворительных условий манипуляций и удаления павшей птицы; условия зимы значительно ухудшили положение, приведя к значительной гибели кур-несушек.
- C. Прочие эпидемиологические сведения:** случаев инфекции у человека не регистрировалось, в том числе в других регионах страны.

Меры борьбы в течение периода настоящего отчета:

- Установление временного запрета на импорт птицы и птицепродукции в любой форме из стран, в которых подтверждено или подозревается наличие гриппа птиц.
- Для постоянного отслеживания ситуации создан Комитет, в который вошли работники Министерства здравоохранения, Министерства продовольствия, сельского хозяйства и животноводства, Департамента животноводства провинции Синдх и Национального института здоровья.
- Вакцинация поливалентной вакциной, содержащей штаммы H7 и H9 вируса гриппа птиц.
- Установлены зоосанитарные меры, согласно которым на перевозку птицы и птицепродукции между провинциями наложены ограничения.
- Борьба с дикой птицей-резервуаром вируса в птицеводческих хозяйствах.
- Зонирование.
- Консультант ФАО⁽¹⁾, прибывший в Пакистан, проводит инспектирование зон, где имеются подозрения на грипп птиц.

Помимо перечисленного, принимаются усилия для восстановления доверия потребителя к птице и птицепродукции.

(1) ФАО – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В КАМБОДЖЕ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 17 марта 2004 г. от Доктора Сорна Сана, Руководителя Национального исследовательского центра здоровья и животноводства, Пном-Пень:

Конечная дата предыдущего отчета: 21 января 2004 г. (см. *Disease Information*, 17 [5], 17 от 30 января 2004 г.).

Конечная дата данного отчета: 17 марта 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Кол-во
провинция Кандал, район Кьен Свай, коммуна Кбал Коах, дер. Прик Том	1
провинция Кандал, район Кьен Свай, коммуна Прик Тмей, дер. Боа Ангканх	1
провинция Кандал, район Та Кмау, коммуна Прек Самронг, дер. Прек Самронг	1
муниципалитет Пном-Пень, район Русей Кео, коммуна № 6 (километр 6), дер. Бунг Чхук	1
провинция Съем Рип, район Съем Рип, коммуна Салакомроук, дер. Ват Бо	1
провинция Съем Рип, район Съем Рип, коммуна Слорграм, дер. Бунг Даун Па	1
провинция Такаев, район Бати, зоопарк Пном Тамао	1
провинция Такаев, район Даун Кео, коммуна Рокар Хнонг, дер. Сноп	1
провинция Такаев, коммуна Сре Ронунг, дер. Трапаинг Кробеум	1
Всего	9

Пораженные животные в новых очагах: три хозяйства кур-несушек, три хозяйства местнопородных кур, два хозяйства бройлеров, одно куроводческое хозяйство и один центр сохранения дикой фауны (зоопарк), где содержатся цапли и другие дикие птицы.

Общее количество животных в новых очагах:

вид	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
avi	...	4 799	4 799	6 125	0

Диагностические исследования:

- А. Лаборатория, поставившая диагноз:** Пастеровский институт Камбоджи.
- В. Проведенные диагностические исследования:** RT-ПЦР⁽¹⁾ (5 февраля и 3 марта 2004 г.).
- С. Возбудитель:** вирус гриппа птиц типа А подтипа H5; H5N1 подтвержден 23 января 2004 г. Ведутся исследования для определения других возможных подтипов.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: неизвестны; ведется поиск.

Меры по борьбе с болезнью в период настоящего отчета:

- стемпинг-аут;
- дезинфекция и карантинирование пострадавших хозяйств;
- контроль перевозки животных.

(1) RT-ПЦР – полимеразная цепная реакция –обратная транскрипция

СКРЕПИ В БРАЗИЛИИ Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 17 марта 2004 г. от Доктора Кризостомо Моада Кавальеро, Руководителя Департамента защиты животных Министерства сельского хозяйства, животноводства и снабжения, Бразилия:

Дата отчета: 28 марта 2003 г. (см. *Disease Information*, 16 [14], 85 от 4 апреля 2003 г.).

Конечная дата данного отчета: 31 января 2004 г.

Один случай скрепи был подтвержден 27 марта 2003 года в одном хозяйстве Параны (см. срочное сообщение). 75 других животных того же хозяйства были убиты, а их туши уничтожены. Отобранные образцы головного мозга были исследованы на предмет скрепи, однако других положительных животных в этом хозяйстве выявлено не было.

Благодаря эпидемиологическому расследованию удалось определить животных, которые были в контакте с пораженным, его потомков и родителей, проданных в другие хозяйства, а также всех животных, рожденных в этом хозяйстве в тот период, когда в нем находилось пострадавшее. 309 животных было уничтожено, а 313 других находятся под наблюдением и подвергнутся тестам ДНК для идентификации тех из них, которые имеют повышенную восприимчивость к скрепи.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ ВО ВЬЕТНАМЕ Последующий отчет № 3

Сообщение, полученное 18 марта 2004 г. от Доктора Буи Канга Анха, Руководителя Департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Ханой:

Конечная дата предыдущего отчета: 19 февраля 2004 г. (см. *Informations sanitaires*, 17 [9], 57 от 27 февраля 2004 г.).

Конечная дата настоящего отчета: 17 марта 2004 г.

В период 26 февраля-17 марта 2004 г. новых вспышек высокопатогенного гриппа птиц во Вьетнаме не регистрировалось.

*
* *