С о д е р ж а н и е

Грипп птиц на Филиппинах 197
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 60 (новые вспышки) 199
Везикулярный стоматит в США: последующий отчет № 10 200
Классическая чума свиней в ЮАР 201

ГРИППП ПТИЦ НА ФИЛИППИНАХ

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщения, полученные 8 и 12 июля 2005 г. от Доктора Хозе К. Молины, Руководителя управления по животноводству (BAI[1]) Департамента сельского хозяйства, Куезон Сити:

Дата отчета: 8 июля 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус гриппа птиц типа H5 слабой патогенности. Для подтверждения идентичности ответственного характерного штамма образцы были отправлены в Австралийскую лабораторию здоровья животных в Гелонге (Виктория, Австралия) - Справочную лабораторию МЭБ по гриппу птиц.

Дата первого подтверждения происшествия: 7 июля 2005 г.

Клиническая форма болезни: нет.

Тип диагноза: лабораторный.

Сведения об очаге:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпид. единицы*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
				восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
провинция Булакан	г. Калумпит	хо-во	avi	280*	...	0	280*	0

* 230 местнопородных кур, 20 местнопородных цыплят и 30 двухдневных цыплят.

Пораженная популяция: мелкое хозяйство (выгульное выращивание). Инфекция была выявлена только у уток в отсутствие клинических признаков и падежа.

Диагностические исследования: инфекция у уток была выявлена в ходе планового обследования, проводившегося с помощью метода задержки гемагглютинации; диагноз был подтвержден 7 июля 2005 г. с помощью ОТ-ПЦР[2]. Все куры, содержащиеся в данном хозяйстве, показали отрицательные результаты при исследовании в тесте задержки гемагглютинации.

Лаборатории, поставившие диагноз	***Проведенные диагностические исследования***	***Дата***	***Результаты***
Филиппинский центр здоровья животных, BAI (Куэзон сити)	- ELISA(3); - опыт преципитации в агар-геле; - опыт задержки гемагглютинации (ЗГА).	...	ЗГА положителен по вирусу H5
Научный институт тропической медицины, Департамент здравоохранения (Алабанг, Манила)	ОТ-ПЦР(2)	7 июля 2005 г.	положит.

Меры по борьбе с болезнью:

- все куры и утки пораженного хозяйства были уничтожены, ферму подвергли очистке и дезинфекции;
- вокруг пораженной фермы установлена карантинная зона трехкилометрового радиуса, чем предусмотрен запрет на перемещения живой птицы в, из и внутри зоны;
- наблюдение и тестирование продолжаются во всех птицеводческих хозяйствах округи.

Прочие сведения / комментарии: повышенной заболеваемости или падежа у птицы в зоне и в прилегающих населенных пунктах не наблюдалось.

(1) BAI - Bureau of Animal Industry
(2) ОТ-ПЦР – полимеразная цепная реакция-обратная транскриптаза
(3) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ)

Нота Отдела санитарной информации МЭБ: изменения, касающиеся обязательств Стран МЭБ в вопросе декларирования гриппа птиц (« грипп птиц обязательной декларации »), в том виде, каком они были утверждены на 73-ей Генеральной сессии в мае 2005 г., войдут в силу только с января 2006 г. Отдел санитарной информации МЭБ публикует вышепомещенную информацию по причине важности отслеживания санитарной ситуации в Юго-Восточной Азии.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 60 (новые вспышки)

Сообщение, полученное 9 июля 2005 г. от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 30 июня 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [26], 185 от 1 июля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 8 июля 2005 г.

Дата первого подтверждения происшествия: 23 января 2004 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения о новых очагах:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпидемиологической единицы*	*Название пункта*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
						восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
провинция СапфанБури	район Сармчуг	дер.	дер. № 5	5 июля 2005 г.	avi	70	3	3	67	...
провинция СапфанБури	район Сармчуг	дер.	дер. № 1	5 июля 2005 г.	avi	90	40	40	50	...
провинция СапфанБури	район УТонг	дер.	дер. № 8	5 июля 2005 г.	avi	12	7	7	5	...
провинция СапфанБури	район Сармчуг	дер.	дер. № 9	6 июля 2005 г.	avi	10	3	3	7	...
провинция СапфанБури	район Муанг	дер.	дер. № 2	7 июля 2005 г.	avi	44	22	22	22	...

Пораженные животные в новых очагах: местнопородная птица и бойцовые петухи в деревнях. Меры биобезопасности были минимальны.

Диагностические исследования:

Лаборатории, поставившие диагноз	*Проведенные диагностические исследования*	*Результаты*
Национальный институт здоровья животных (DLD[1])	- опыт преципитации в агар-геле; - опыт гемагглютинации; - выделение возбудителя после инокуляции *in ovo*; - определение индекса патогенности интрацеребрально.	положит.

Источник вспышки: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- санитарный убой;
- карантин пострадавших хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны.
- обследование;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Лечение пораженных животных: нет.

Вакцинация запрещена: да.

Прочие сведения / комментарии: данные очаги были выявлены в ходе второй кампании активного наблюдения, охватившей всю страну (1-31 июля 2005 г.). Целью кампании является оценка сложившейся ситуации по высокопатогенному гриппу птиц по причине вторичной вспышки болезни (3 июля 2004 г. – 12 апреля 2005 г.) [(2)].

(1) DLD - *Department of Livestock Development*
(2) Отчет о последних вспышках был опубликован в *Disease Information*, **18** [16], 109 от 22 апреля 2005 г.

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США
Последующий отчет № 10

Сообщение, полученное 11 июля 2005 г. от Доктора Питера Фернандеса, Руководителя Службы зоо- и фитосанитарной инспекции (APHIS[(1)]) Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 3 июля 2005 г. (см. *Disease Information*, **18** [27], 192 от 8 июля 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 10 июля 2005 г.

Точная идентификация возбудителя: вирус везикулярного стоматита типа Нью-Джерси.

Дата первого подтверждения происшествия: 27 апреля 2005 г.
Дата начала происшествия: 16 апреля 2005 г.

Сведения о новых очагах:

Крупная административная единица	*Мелкая административная единица*	*Тип эпид. единицы*	*Название пункта*	*Дата начала происшествия*	*Вид*	*Количество животных в очагах*				
						восприимчивых	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
Штат Колорадо*	графство Дельта	хоз-во	Дельта	28 июня 2005 г.	equ	1	1	0	0	0
Штат Новая Мексика	графство Сокорро	хоз-во	Сан Антонио	29 июня 2005 г.	bov	9	1	0	0	0
Штат Новая Мексика	графство Сокорро	хоз-во	Сан Антонио	29 июня 2005 г.	equ	6	1	0	0	0
Штат Новая Мексика	графство Санта Фе	хоз-во	Санта Фе	21 июня 2005 г.	equ	2	1	0	0	0
Штат Новая Мексика	графство Сандовал	хоз-во	Палачитас	25 июня 2005 г.	equ	2	1	0	0	0
Штат Юта	графство Сан Хуан	хоз-во	Мексикан Хэт	24 июня 2005 г.	bov	15	1	0	0	0
Штат Юта	графство Юта	хоз-во	Форт Дюшен	24 июня 2005 г.	equ	2	1	0	0	0

* данное появление везикулярного стоматита является первым в штате Колорадо в 2005 году; случай был подтвержден лабораторно 5 июля 2005 г.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	***Вид***	***Проведенные диагностические исследования***	***Дата***	***Результаты***
Национальная лаборатория Ветеринарных служб (Эймс, Айова)	equ	- выделение вируса; - опыт компетитивной ELISA(2).	5 июля 2005 г.	положит.
	equ, bov	реакция связывания комплемента	9 июля 2005 г.	положит.

Источник вспышки или происхождение инфекции: неизвестны или не доказаны (переносчики?).

Принятые меры борьбы:

- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- карантинирование пораженных хозяйств;
- Ветеринарные службы APHIS и работники Департамента сельского хозяйства штатов Новая Мексика, Аризона, Техас, Колорадо и Юта проводят в настоящее время мероприятия по наблюдению.

Лечение пораженных животных: нет.

Вакцинация запрещена: да.

(1) APHIS – *Animal and Plant Health Inspection Service*
(2) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ)

*
* *

КЛАССИЧЕСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ЮАР

СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

(***Дата последней вспышки классической чумы свиней в ЮАР, зарегистрированной в МЭБ:*** 1918).

Сообщение, полученное 12 июля 2005 г. от Доктора Ботле Модисане, И. о. Руководителя отдела здоровья животных Национального департамента сельского хозяйства, Претория:

Дата отчета: 12 июля 2005 г.

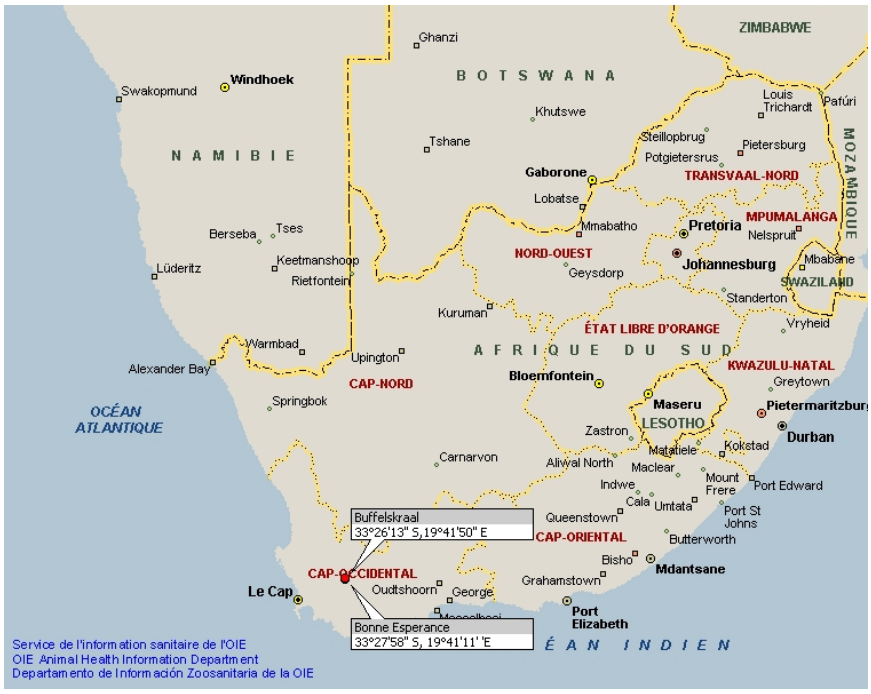
Причина срочного извещения: повторное появление болезни, включенной в Список МЭБ, в стране.

Дата первого подтверждения происшествия: 8 июля 2005 г.
Дата начала происшествия: 13 июня 2005 г.

Тип диагноза: клинический, некропсический и лабораторный.

Сведения об очагах:

Крупная административная единица	***Мелкая административная единица***	***Тип эпид. единицы***	***Название пункта***	***Широта***	***Долгота***
провинция Западный мыс	Уорчестер	хозяйство	Буффельскрааль	33º 26’ 13" Ю	19º 41’ 50" В
провинция Западный мыс	Уорчестер	хозяйство	Бонн Эсперанс	33º 27’ 58" Ю	19º 41’ 11" В



Вид	Количество животных в очагах				
	восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
sui	6 500	1 110	1 110	#1 048	0

неполные данные

Пораженная популяция: свиньи породы Ландрас.

Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Проведенные диагностические исследования	Дата	Резуль-таты
Ветеринарный институт Ондерстопорта (Претория)	иммуно-ферментный анализ ELISA	8 июля 2005 г.	положит.

Образцы были отправлены в Вейбриджскую Справочную лабораторию МЭБ (Соединенное Королевство) и Ганноверскую Справочную лабораторию (Германия) для проведения типирования вируса.

Источник вспышки: неизвестен или не доказан.

Принятые меры борьбы:

- карантин пораженных хозяйств;
- стемпинг-аут:
  a. Буффельскрааль: стемпинг-аут всех свиней, начатый 8 июля 2005, был завершен 10 июля. Туши свиней захоронены в траншеях и засыпаны известью;
  b. Бонн Эсперанс: к стемпинг-ауту приступили 12 июля;
- на экспорт свиней и свиноводческой продукции из зараженной зоны наложен запрет;
- контроль перемещений внутри страны;
- дезинфекция зараженных хозяйств.

Вакцинация запрещена: да.

Все публикации МЭБ (Всемирной организации здравоохранения животных) защищены международным копирайтом. Для копирования, воспроизведения, перевода, адаптации и публикации выдержек из них в газетах, журналах, документах, книгах, электронных документах и всех других общедоступных средствах информации для целей информирования, обучения, коммерции – обязательно получение письменного разрешения МЭБ.

Используемые в настоящей публикации определения и названия, а также форма представления данных не свидетельствуют о позиции МЭБ, занимаемой по отношению к легальному статусу каких бы то ни было стран, территорий, городов и зон, их управлению, размеру и линии их границ.

Ответственность за точку зрения, выраженную в подписанных статьях, несут их авторы. Упоминания об отдельных фирмах или продуктах, зарегистрированных в реестрах их производителями – вне зависимости от того, являются ли их названия защищенными – не означает, что таковые фирмы или продукты рекомендуются МЭБ или ставятся в более привилегированное положение сравнительно с теми, что не упоминаются.