С о д е р ж а н и е

Чума мелких жвачных в Израиле 1
Высокопатогенный грипп птиц в Полуостровной Малайзии: последующий отчет № 7 (окончательный отчет) 2
Высокопатогенный грипп птиц во Вьетнаме: последующий отчет № 12 3
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 38 4
Ящур в Колумбии: последующий отчет № 3 (окончательный отчет) 5
Африканская чума свиней в Намибии: последующий отчет № 1 6
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 39 7
Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота в Канаде 8
Везикулярный стоматит в США: последующий отчет № 10 9

ЧУМА МЕЛКИХ ЖВАЧНЫХ В ИЗРАИЛЕ

(***Дата последней вспышки чумы мелких жвачных в Израиле, зарегистрированной в МЭБ:*** июль 2003 г.)

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Выдержка из месячного отчета Израиля за декабрь 2004 г., полученного от Доктора Моше Шаймовица, Руководителя Ветеринарной службы и службы здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Бейт-Даган:

Местоположение	*Количество вспышек в декабре 2004 г.*
Северный район, субрайон Назарет, пункт Илут	1

Общее количество животных в очаге:

вид	***восприимчивых***	***случаев***	***падеж***	***уничтожено***	***убито***
сар	30	1	1	0	0

Нота Отдела санитарной информации МЭБ: дополнительная информация об этой вспышке затребована у Делегата Израиля в МЭБ.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ПОЛУОСТРОВНОЙ МАЛАЙЗИИ
Последующий отчет № 7 (окончательный отчет)

Сообщение, полученное 3 января 2005 года от Доктора Хавари Бина Хуссейна, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, Куала Лумпур:

Конечная дата предыдущего отчета: 26 ноября 2004 г. (см. *Disease Information*, **17** [49], 365 от 3 декабря 2004 г.).
Конечная дата данного отчета: 3 января 2005 г.

Первая вспышка высокопатогенного гриппа птиц (ВПГП), вызванного вирусом H5N1, была зарегистрирована в Полуостровной Малайзии 17 августа 2004 г. Эта вспышка, от которой пострадала деревенская домашняя птица, имела место на севере штата Келантан, граничащем с Таиландом. Затем в том же штате было зарегистрировано 8 новых вспышек и 2 инфекционных очага (выявление вируса ВПГП при отсутствии клинических признаков). 19 ноября вирус гриппа птиц типа H5N1 был выявлен в ходе наблюдения, проводившегося в радиусе 10 км вокруг очагов. В последний раз, когда удалось выявить вирус гриппа птиц (19 ноября 2004 г.), на основании результатов инокуляции *in ovo* выяснилось, что он относится к числу слабопатогенных (см. *Disease Information*, **17** [49], 365 от 3 декабря 2004 г.).

Для ликвидации ВПГП проводилась политика санитарного убоя: все куры, утки и другая птица, содержавшаяся в радиусе 1 км от клинических очагов и инфекционных очагов (выявление вируса при отсутствии клинических признаков) – была уничтожена. Птицеводы и владельцы кур, уток и другой птицы получили компенсацию. Помещения и прилегающие к ним участки подвергли очистке и дезинфекции. Последние операции по удалению и дезинфекции завершились 22 ноября 2004 года. С этой даты новых клинических случаев болезни или инфекции не обнаруживали.

На основании Ст. 2.7.12.3. *Санитарного кодекса наземных животных* штат Келантан Полуостройной Малайзии не признается отныне зоной, зараженной ВПГП.

*
* *

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ ВО ВЬЕТНАМЕ
Последующий отчет № 12

Сообщение, полученное 4 января 2005 г. от Доктора Буи Канга Анха, Руководителя Департамента здоровья животных Министерства сельского хозяйства и сельского развития, Ханой:

Конечная дата предыдущего отчета: 24 декабря 2004 г. (см. *Disease Information*, **17** [52], 395 от 24 декабря 2004 г.).
Конечная дата настоящего отчета: 4 января 2005 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
Ан Гьянг	1
г. Кан То	1
Донг Тап	1
Лонг Ан	2
Нам Дин	1
Тьен Гьянг	2
Всего:	8

Пораженные животные в новых очагах: куры, утки, куропатки.

Общее количество животных в новых очагах:

местоположение очага	*вид*	*восприимчивых*	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
Ан Гьянг	avi	...	3 000	41	1 100	...
г. Кан То	avi	...	1 481	0	1 481	...
Донг Тап	avi	...	35	20	15	...
Лонг Ан	avi	...	1 181	641	540	...
Нам Дин	avi	...	917	500	417	...
Тьен Гьянг	avi	...	2 414	2 086	328	...
Всего:		...	9 028	3 288	3 881	...

Диагностические исследования:

A. Лаборатория, поставившая диагноз: Региональный ветеринарный центр (г. Хошимин).

B. Проведенные диагностические исследования: опыт задержки гемагглютинации (31 декабря 2004 г.).

C. Возбудитель: вирус гриппа птиц подтипа H5.

Источник возбудителя/происхождение инфекции: повторное проявление болезни в ранее зараженных зонах.

Меры по борьбе с болезнью:
- борьба с дикими животными-резервуаром вируса,
- карантин пострадавших хозяйств,
- частичный или полный стемпинг-аут,
- контроль перемещений внутри страны,
- обследование.

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 38

Сообщение, полученное 4 января 2005 года от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 30 декабря 2004 г. (см. *Disease Information*, **17** [52], 392 от 24 декабря 2004 г.).
Конечная дата данного отчета: 30 декабря 2004 г.

Новые очаги:

Местоположение	Количество
провинция NakhonSawan, район Tha Tako	2
провинция Phichit, район Muang	1
провинция PhitsanuLok, район Bang Krathum	1
провинция PhitsanuLok, район Muang	1
провинция Suphan Buri, район Muang	1
Всего:	6

Пострадавшие животные в новых очагах: местная птица, куропатки-несушки.

Общее количество животных в новых очагах:

Местоположение очагов	***вид***	***восприимч.***	***случаев***	***падеж***	***уничтожено***	***убито***
NakhonSawan	avi	48	...	...	...	0
Phichit	avi	36	...	...	...	0
PhitsanuLok	avi	120	42	42	78	0
Suphan Buri	avi	3 600	...	...	...	0
Всего:	avi	3 804	...	...	...	0

Диагностические исследования:

A. Лаборатории, поставившие диагноз: Национальный институт здоровья животных и Областные центры ветеринарных исследований и развития (семь центров).

B. Проведенные диагностические исследования: выделение вируса инокуляцией *in ovo*; опыт гемагглютинации; опыт задержки гемагглютинации.

C. Возбудитель: вирус гриппа птиц типа А (подтипа Н5), высокопатогенный.

Меры по борьбе с болезнью:

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

Вакцинация запрещена.

*
* *

ЯЩУР В КОЛУМБИИ
Последующий отчет № 3 (окончательный отчет)

Сообщение, полученное 4 января 2004 г. от Доктора Хуана Альсидеса Сантаэллы Гитьереса, Руководителя Колумбийского института сельского хозяйства и животноводства, Богота:

Конечная дата предыдущего отчета: 16 сентября 2004 г. (см. *Disease Information*, **17** [38], 271 от 17 сентября 2004 г.).
Конечная дата данного отчета: 4 января 2005 г.

Вспышка ящура, имевшая место в 2004 г. в коммуне Тибу (департамент Северный Сантандер), ликвидирована.

Последние данные об ответственном возбудителе: молекулярная характеризация, проведенная в Панамериканском ящурном центре, свидетельствует, что данный штамм относится к числу эндогенных, которые распространены в этой области, и сходен на 96 % со штаммом A/Mérida/Venezuela/2003.

Последние данные по эпидемиологии:

- В перифокальной и буферной зонах очага проинспектировано 358 хозяйств, исследовано 17 780 гол крупного рогатого скота, 1 414 - свиней, 815 – овец и 29 коз. Эти исследования позволили подтвердить активность вируса везикулярного стоматита (ВС) в названных зонах: с августа месяца до даты настоящего 27 ферм признаны пораженными вирусом ВС типа Нью-Джерси и 1 – вирусом ВС типа Индиана (при этом использовалась техника связывания комплемента).
- В круговой и перифокальной зонах проведена поголовная идентификация животных с помощью официальных меток, затем для оценки активности ящурного вируса было проведено серологическое исследование с использованием системы I-ELISA-3ABC-EITB(1) и опыта иммунодиффузии антигена, связанного с вирусной инфекцией. В результате выявлено 261 среагировавшее животное. Всех их подвергли убою, а кости, лимфатические узлы, головы, шеи и копыта были уничтожены сожжением; мясо, снятое с костей и с удаленными лимфатическими узлами было отправлено на промышленную переработку. Скотовладельцы получили компенсацию от Колумбийского правительства.

(1) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ); EITB – иммуноэлектротрансфер на мембране

*
* *

АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В НАМИБИИ
Последующий отчет № 1

Сообщение, полученное 6 января 2005 г. от Доктора Отто Дж. Б. Гуэбшле, И. о. Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, вод и сельского развития, Виндхоэк:
Конечная дата предыдущего отчета: 21 декабря 2004 г. (см. *Disease Information*, **17** [52], 389 от 24 декабря 2004 г.).
Конечная дата данного отчета: 5 января 2005 г.

Новый очаг:

Местоположение	Количество
Район Окаханда, участок № 27 (21° 57’ Ю – 16° 56’ В)	1 хозяйство

Пораженные животные в новом очаге: свиноводческое хозяйство, расположенное на границе города.

Общее количество животных в новом очаге:

вид	*восприимчивых*	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
sui	60*	5	4	56	0

* 25 свиней и 35 поросят.

Диагностические исследования:

A. Лаборатории, поставившие диагноз:
- Центральная ветеринарная лаборатория (CVL), Виндхоэк;
- Отдел экзотических болезней Ветеринарного института в Ондестепорте (OVI) (ЮАР) (Справочная лаборатория МЭБ по африканской чуме свиней).

B. Проведенные диагностические исследования:
- в CVL: клинические, некропсические и гистопатологические исследования;
- в OVI: выделение вируса (положительно), ПЦР(1) (положительна), ELISA(2) (отрицательна).

Эпидемиология:

A. Источник возбудителя/происхождение инфекции: вирусный сиквенс позволит определить, связан ли данный очаг с вспышкой, зарегистрированной 21 декабря 2004 г.

B. Способ распространения болезни: контакт.

C. Прочие эпидемиологические сведения:
- Пострадавшие свинарники не отвечали рекомендуемым нормам, касающимся защиты домашних свиней от контакта с дикими бородавочниками.
- В популяции бородавочников африканская чума свиней признана в качестве энзоотической.

Меры по борьбе с болезнью:

Незамедлительно после подтверждения вспышки выжившие свиньи были уничтожены (23 декабря 2004 г.), свинарники подвергли дезинфекции. В помещениях будет поддерживаться санитарный вакуум в течение 30 дней, после чего в них будут помещены контрольные животные.

В близрасположенных хозяйствах продолжается наблюдение.

Африканская чума свиней является болезнью обязательной декларации.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция.
(2) ELISA – ИФА (иммуно-ферментный анализ)

ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ
Последующий отчет № 39

Сообщение, полученное 6 января 2005 года от Доктора Юкола Лимламтонга, Руководителя департамента сельского развития (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

Конечная дата предыдущего отчета: 30 декабря 2004 г. (см. *Disease Information*, **18** [1], 4 от 7 января 2005 г.).
Конечная дата данного отчета: 6 января 2005 г.

Идентификация возбудителя: вирус высокопатогенного гриппа птиц подтипа H5N1.

Сведения о новых очагах (по крупным административным единицам):

крупная административная единица	мелкая административная единица	тип эпидемиологической единицы	пункт	дата начала происшествия	вид	количество животных в очагах				
						восприимчивых	случаев	падеж	Уничтожено	убито
Провинция NakhonSawan	район Tah-tako	Дер.	Дер. nº 1	25/12/2004	avi	60	20	20	40	0
Провинция PhitsanuLok	район Bang Krathum	Дер.	Дер. nº 11	27/12/2004	avi	6 000	300	300	5 700	0
Провинция PhitsanuLok	район Muang	Дер.	Дер. nº 6	27/12/2004	avi	100	30	30	70	0
Провинция PhitsanuLok	район Muang	Дер.	Дер. nº 3	27/12/2004	avi	…	…	…	…	…
Провинция PhitsanuLok	район Muang	Дер.	Дер. nº 3	29/12/2004	avi	…	…	…	…	…
Провинция PhitsanuLok	район Muang	Дер.	Дер. nº 1	27/12/2004	avi	19 000	…	…	19 000	...
Провинция PhitsanuLok	район Phrom Piram	Дер.	Дер. nº 1	29/12/2004	avi	50	42	42	8	0

Пострадавшие животные в новых очагах: местная птица, бойцовские петухи, утки (традиционный таиландский способ выращивания).

Диагностические исследования:

A. Лаборатория, поставившая диагноз: Национальный институт здоровья животных и Областные центры ветеринарных исследований и развития (семь центров).

B. Проведенные диагностические исследования: опыт преципитации в агаре; опыт гемагглютинации; выделение вируса инокуляцией *in ovo*; определение показателя патогенности интрацеребрально.

Меры по борьбе с болезнью:

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

Лечение пораженных животных: не велось.

Запрет на вакцинацию: да.

Прочие сведения/комментарии: данные очаги возникли вследствие вспышек, о которых сообщалось с даты повторного появления в стране высокопатогенного гриппа птиц (3 июля 2004 г.).

ГУБКООБРАЗНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В КАНАДЕ

СРОЧНОЕ СООБЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 6 января 2005 г. от Доктора Брайана Эванса, Исполнительного директора Канадского агентства продовольственной инспекции (ACIA), Оттава:

Дата отчета: 6 января 2005 г.

17 декабря 2004 г. частнопрактикующий ветврач сообщил об одной корове, потерявшей способность подниматься, и провел отбор проб согласно программе наблюдения губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота на уровне хозяйства, которому подвергаются больные, нездоровые, ослабленные и павшие животные.

Экспресс-тесты были поставлены Лабораторией передаваемых губкообразных энцефалопатий Альберта в Эдмонтоне (Альберта), диагноз был подвержден иммуногистохимически в Национальном центре экзотических болезней животных (CNMAE), в Виннипеге (Манитоба).

Туша в пищевую цепочку человека или животных не поступала.

Первые результаты расследования свидетельствуют, что стадо происхождения этого животного находится в провинции Альберта, а его рождение (5 октября 1996 г.) имело место до введения запрета на добавление в кормовой рацион жвачных белков, полученных из жвачных (1997 г.). Помимо этого, пострадавшая корова не покидала своего стада с момента рождения до 1999 года, а в 2004 году не телилась.

На стадо рождения пострадавшего животного наложены меры ограничения вплоть до окончания исследований когорт рождения и телят 2003 года рождения.

*
* *

ВЕЗИКУЛЯРНЫЙ СТОМАТИТ В США
Последующий отчет № 10

Сообщение, полученное 6 января 2005 г. от Доктора Петера Фернандеса, Администратора Службы зоосанитарной и фитосанитарной инспекции Федерального департамента сельского хозяйства (USDA), Вашингтон:

Конечная дата предыдущего отчета: 30 ноября 2004 г. (см. *Disease Information*, **17** [50], 375 от 10 декабря 2004 г.).
Конечная дата данного отчета: 6 января 2005 г.

Новые очаги:

Местоположение	Кол-во
штат Колорадо, графство Уэльд	1

Общее количество животных в новом очаге:

вид	*восприимчивых*	*случаев*	*падеж*	*уничтожено*	*убито*
bov	250	0	0	0	0
equ	12	1	0	0	0

Диагностические исследования:

A. Лаборатория, подтвердившая диагноз: Лаборатории Национальных ветеринарных служб (Плам Айленд, Нью-Йорк).

B. Проведенные диагностические исследования: реакция связывания комплемента, опыт компетитивной ELISA(1) и выделение вируса.

C. Возбудитель: вирус везикулярного стоматита типа Нью-Джерси.

Меры по борьбе с болезнью:

- борьба с беспозвоночными переносчиками;
- карантин пораженного хозяйства;
- контроль перемещений внутри страны;
- наблюдение.

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

*
* *

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.