

### С о д е р ж а н и е

Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота в Канаде	23
Африканская чума свиней в Танзании	25
Болезнь Ньюкасла в Греции: последующий отчет № 1	26
Болезнь Ньюкасла на Кипре	27
Чума мелких жвачных в Мали: дополнительная информация	28
Высокопатогенный грипп птиц в Таиланде: последующий отчет № 41	29
Болезнь белых пятен в Бразилии	30

### ГУБКООБРАЗНАЯ ЭНЦЕФАЛОПАТИЯ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В КАНАДЕ

#### СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 17 января 2005 г. от Доктора Брайана Эванса, Исполнительного директора Канадского агентства продовольственной инспекции (ACIA), Оттава:

**Дата отчета:** 17 января 2005 г.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 11 января 2005 г.

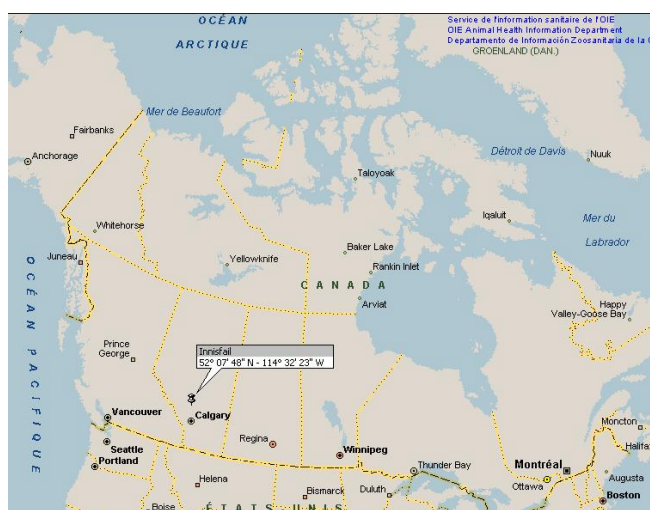
**Дата начала происшествия:** 4 января 2005 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** лабораторный.

**Сведения об очаге:**

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпидемиологической единицы	Название пункта	Широта	Долгота
Альберта	район Рэд Дир	хозяйство	Иннисфайл	54° 07' 48" С	114° 12' 23" З



Дата начала происшествия	Вид	Количество животных в очаге				
		восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
4 янв. 2005	bov	110	1	...	1	0

**Пораженная популяция:** пораженным животным является корова шарольской породы в возрасте 81 мес, родившаяся 21 марта 1998 г. в том же стаде. В данном хозяйстве содержится 110 коров, 25 из которых относятся к когорте рождения пораженного животного. Удалось обнаружить всех остальных коров когорты рождения (в 7 хозяйствах).

**Диагностические исследования:**

Лаборатории, поставившие диагноз	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Альбертская лаборатория передаваемых губкообразных энцефалопатий в Эдмонтоне (Альберта)	экспресс-тест ELISA (ИФА – иммуно-ферментный анализ)	6 янв. 2005	положит.
Национальный центр экзотических болезней животных (CNMAE) в Виннипеге (Манитоба)	экспресс-тест вестерн блот	9 янв. 2005	положит.
Национальный центр экзотических болезней животных (CNMAE) в Виннипеге (Манитоба)	иммуногистохимическое исследование	2 янв. 2005	положит.

**Источник вспышки:** неизвестен или не доказан.

**Меры борьбы:**

- А. Принятые:** карантин пострадавшего хозяйства.
- В. Планируемые:** стемпинг-аут.

**Лечение пораженных животных:** нет.

**Прочие сведения / комментарии:**

На неделе 17-21 января 2005 г. запланировано проведение оценки и убоя всего стада с одновременным отбором проб для целей тестирования.

Пораженное животное родилось 21 марта 1998 года. Предполагается, что оно было заражено через потребление зараженных кормов в молодом возрасте.

Части туши пострадавшего животного в пищевую цепочку человека или животных не поступали. Туша была конфискована и доставлена в одну из федеральных лабораторий на сожжение. Проводится полное эпидемиологическое расследование.

В соответствии с требованиями ст. 2.3.13.5 *Санитарного кодекса наземных животных* был проведен поиск потомства пораженного животного, рожденного в последние два года, равно как и когорты его рождения (животные, рожденные в период 1 января 1997 – 31 декабря 1999, которые могли подвергаться воздействию того же источника пищевого заражения). Все относящиеся к указанным категориям животные, которые еще живы, будут содержаться изолированно, а их перемещения будут поставлены под контроль; в момент их убоя будет проведен отбор проб для целей исследования, после чего трупы подвергнут полному уничтожению.

Из числа 349 гол когорты рождения пораженного животного – 162 гол были проданы телятами, 43 – бычками, 28 пали при рождении, 91 пока не найдено, а 25 содержатся в пострадавшем хозяйстве. Последние содержатся в карантине в пределах хозяйства.

Одновременно было проведено тщательное расследование по происхождению кормов, использовавшихся в хозяйстве рождения.

## АФРИКАНСКАЯ ЧУМА СВИНЕЙ В ТАНЗАНИИ

### СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 19 января 2005 г. от Доктора Барноса У. С. Кимарио, Руководителя Ветеринарной службы Министерства развития животноводства и вод, Дар-Эс-Салам:

**Дата отчета:** 18 января 2005 г.

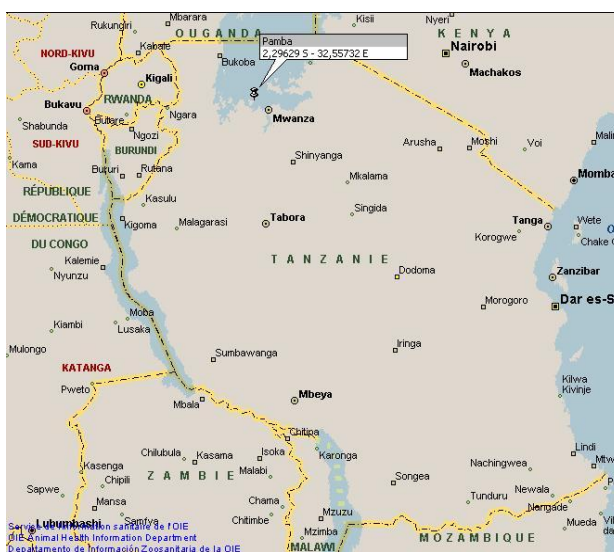
**Причина срочного извещения:** стремительное и неожиданное увеличение распределения, распространенности, заболеваемости или смертности от болезни списка МЭБ, распространенной в стране, зоне или отдельной производственной единице.

**Дата начала происшествия:** 27 свиней пало между 15 и 28 декабря 2004 г. в местности Памба (район Ньямагана, область Мванца). Подозрение на африканскую чуму свиней возникло у веттехника, который сообщил об этом ветврачу Центра ветеринарных исследований (Мванца), где были проведены клиническое и анатомопатологическое обследования, позволившие поставить предварительный диагноз на африканскую чуму свиней (28 декабря 2004 г.).

**Тип диагноза:** клинический, некропсический и лабораторный.

### **Сведения об очаге:**

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпидемиологической единицы	Название пункта	Вид	Количество животных в очаге				
					восприимчивых	случаев	падеж	уничтожено	убито
обл. Мванца	р-н Ньямагана	деревня	Памба	sui	5 000	483	337	...	140



### **Диагностические исследования:**

Лаборатории, поставившие диагноз	Проведенные диагностические исследования
Центр ветеринарных исследований (Мванца)	клиническое и анатомопатологическое обследования
Центральная ветеринарная лаборатория / Институт исследований здоровья животных (Темеке)	серологические исследования (компетитивная ELISA)
Отдел экзотических болезней / Ветеринарный институт Ондерстепорта (ЮАР)	- выделение вируса; - вирусный сиквенс (не завершен).

### **Эпидемиология:**

Кормление свиней пищевыми отходами из гостиниц характерно для всех пострадавших свиноводов. В туристические отели озерного курорта Мванца поступают свинопродукты из района Аруша и из одной из соседних стран.

Происхождением настоящей вспышки африканской чумы свиней может явиться район Аруша (где в 2003<sup>(1)</sup> году был зарегистрирован один очаг), или районы Казулу или Кигома (в которых вспышки регистрировались в апреле 2004<sup>(2)</sup> года), или наконец соседняя страна. Вирусный сиквенс позволит прояснить этот вопрос.

В отличие от вспышек 2004 года в Казулу, Кигоме и Рунгве, в очаге Мванца наблюдался высокий уровень падежа, достигший практически 100 % в некоторых свиноводствах. Из чего можно сделать вывод, что либо ответственный вирус относится к другому штамму, более вирулентному, либо, что вирус относится к тому же штамму, но пораженная свиная популяция очень чувствительна. Примечательно, что африканская чума свиней отсутствовала в области Мванца в течение последнего десятилетия – это свидетельство того, что свиная популяция никогда ранее не имела контакта с вирусом, что и объясняет высокие уровни заболеваемости и падежа.

### **Принятые меры борьбы:**

- По причине подозрения на африканскую чуму свиней свиноводы пострадавших свиноводов уничтожили свое поголовье и провели дезинфекцию корпусов.
- На обл. Мванца наложен карантин, в ней проводится интенсивное наблюдение для целей оценки размаха очага и организации борьбы с болезнью.
- Приступили к кампании в СМИ (радио, афиши, печатные буклеты) по привлечению внимания общественности к необходимости проведения мер борьбы.
- В соседние страны (Бурунди, Демократическая Республика Конго и Руанда), UA-BIRA<sup>(3)</sup>, CDAА<sup>(4)</sup> и ФАО<sup>(5)</sup> направлена копия настоящего отчета.

(1) см. *Disease Information* 16 (42), 231 от 17 октября 2003 г.

(2) см. *Disease Information*, 17 (17), 116 от 23 апреля 2004 г.

(3) UA-BIRA – Африканский союз – Интраафриканское бюро животных ресурсов

(4) CDAА – Сообщество развития Центральной Африки

(5) ФАО – Продовольственная и сельскохозяйственная организация ООН

\*  
\* \*

## **БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА В ГРЕЦИИ Последующий отчет № 1**

*Сообщение, полученное 19 января 2005 г. от Доктора Василиоса Стиласа, Руководителя отдела здоровья животных Министерства сельского хозяйства, Афины:*

**Конечная дата предыдущего отчета:** 11 января 2005 г. (см. *Disease Information*, 18 [2], 11 от 14 января 2005 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 19 января 2005 г.

**Точная идентификация возбудителя:** парамиксовирус 1, линия 5d.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 7 января 2005 г.

**Дата начала происшествия:** 6 декабря 2004 г.

### **Принятые меры борьбы:**

- стемпинг-аут;
- зонирование;
- дезинфекция зараженных хозяйств;

**Вакцинация запрещена:** нет.

## БОЛЕЗНЬ НЬЮКАСЛА НА КИПРЕ

(Дата последней вспышки болезни Ньюкасла на Кипре, зарегистрированной в МЭБ: май 1992 г.).

### СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 19 января 2005 г. от Доктора Федиаса Лукаидеса, Руководителя Ветеринарной службы Министерства сельского хозяйства, природных ресурсов и окружающей среды, Никосия:

**Дата отчета:** 19 января 2005 г.

**Причина срочного извещения:** повторное появление списочной болезни МЭБ в стране.

**Дата первого подтверждения происшествия:** 26 ноября 2004 г.

**Дата начала происшествия:** 29 сентября 2004 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

**Пораженная популяция:** небольшая голубятня.

### **Диагностические исследования:**

<b>Лаборатории, поставившие диагноз</b>	<b>Проведенные диагностические исследования</b>	<b>Дата</b>	<b>Результаты</b>
Центральные ветеринарные лаборатории (Никосия)	опыт гемагглютинации	26 ноября 2004 г.	положит.
ВейбриджкаяVLA (Соединенное Королевство) – Справочная лаборатория МЭБ по болезни Ньюкасла	определение индекса патогенности интрацеребрально	14 янв. 2005 г.	0,825

**Причина вспышки:** неизвестна или не подтверждена.

### **Принятые меры борьбы:**

- частичный стемпинг-аут;
- контроль перемещений внутри страны;
- вакцинация;
- дезинфекция зараженных помещений.

**Лечение зараженных животных:** нет.

### **Прочие сведения / комментарии:**

- В интенсивном птицеводстве вакцинация против болезни Ньюкасла проводится систематически.
- Случаев в птицеводческих хозяйствах и на птичьих дворах не зарегистрировано.

\*  
\* \*

**ЧУМА МЕЛКИХ ЖВАЧНЫХ В МАЛИ**  
**Дополнительная информация**

СМ. DISEASE INFORMATION 17 [51], 379 ОТ 17 ДЕКАБРЯ 2004 Г.).

Сообщение, полученное 19 января 2005 г. от Доктора Сумана Диалло, Руководителя Отдела предупреждения рисков и защиты животных и растений Министерства сельского развития, Бамако:

**Дата отчета:** 17 января 2005 г.

**Тип диагноза:** клинический и лабораторный.

**Предполагаемая дата начальной инфекции:** 25 сентября 2004 г.

**Очаги:**

Местоположение	Количество
Область Куликоро, район Ньямана	1

**Диагноз:** клинические признаки (диарея, слезотечение, слюновыделение, метание).  
Наблюдения при аутопсии: абсцес и конгестия легких.

**А. Лаборатория, поставившая диагноз:** Центральная лаборатория Бомako.

**В. Проведенные диагностические исследования:** ELISA<sup>(1)</sup> поставлена 7 января 2005 г. с положительным результатом.

**Меры борьбы:**

- карантин пораженных хозяйств;
- контроль перемещений внутри страны;
- вакцинация.

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

## ВЫСОКОПАТОГЕННЫЙ ГРИПП ПТИЦ В ТАИЛАНДЕ Последующий отчет № 41

Сообщение, полученное 20 января 2005 года от Доктора Юкола Лимламтонага, Руководителя департамента сельского развития (DLD) Министерства сельского хозяйства и кооперативов, Бангкок:

**Конечная дата предыдущего отчета:** 13 января 2005 г. (см. *Disease Information*, 18 [2], 17 от 14 января 2005 г.).

**Конечная дата данного отчета:** 20 января 2005 г.

**Точная идентификация возбудителя:** вирус высокопатогенного гриппа птиц подтипа H5N1.

**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 ФицануЛок	район Банг Кратум	деревня	дер. № 6	5 янв. 2005 г.	avi	50	3	3	47	0
провинция ФицануЛок	район Банг Кратум	деревня	дер. № 2	17 янв. 2005 г.	avi	50	50	50	0	0

**Пораженные животные в новых очагах:** местная птица.

**Диагностические исследования:**

Лаборатории, поставившие диагноз	Проведенные диагностические исследования	Результаты
Национальный институт здоровья животных и Областные центры ветеринарных исследований и развития (7 центров)	- опыт преципитации в агаре; - опыт гемагглютинации; - опыт задержки гемагглютинации; - выделение вируса с помощью инокуляции <i>in ovo</i> ; - определение индекса патогенности интрацеребрально.	положительны

**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 возникли вследствие вспышек, о которых сообщалось с даты повторного появления в стране высокопатогенного гриппа птиц (3 июля 2004 г.).

## БОЛЕЗНЬ БЕЛЫХ ПЯТЕН В БРАЗИЛИИ

*(Болезнь в Бразилии ранее не регистрировалась)*

### СРОЧНОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ

Сообщение, полученное 21 января 2005 г. от Доктора Жорже Казтано Жуниора, Руководителя Отдела защиты животных Министерства сельского хозяйства, животноводства и снабжения, Бразилиа:

**Дата отчета:** 20 января 2005 г.

**Вид хозяина:** белые тихоокеанские креветки (*Penaeus vannamei*).

**Дата первого подтверждения происшествия:** 14 января 2005 г.

**Дата начала происшествия:** 10 декабря 2004 г.

**Клиническая форма болезни:** да.

**Тип диагноза:** углубленное лабораторное исследование.

### Подробности о распространности:

Крупная административная единица	Мелкая административная единица	Тип эпидемиологической единицы	Название пункта	Дата начала происшествия	Вид	Уровень заболеваемости	Уровень падежа	Кол-во животных в каждом эпизоде
Санта Катарина	Имаруи	водо-ем	Ситио Ново	15 дек. 2004	сги	100 %	50 %	6/6 водоемов заражены
Санта Катарина	Имаруи	водо-ем	Самамбайя	10 дек. 2004	сги	100 %	95,6 %	11/11 водоемов заражены
Санта Катарина	Имаруи	водо-ем	Самамбайя	15 дек. 2004	сги	100 %	50 %	3/3 водоемов заражены

**Пораженная популяция:** креветки, выращиваемые в морской воде (полуфермерская форма выращивания).

### Диагностические исследования:

Лаборатория, поставившая диагноз	Кол-во обследованных животных	Проведенные диагностические исследования	Дата	Результаты
Aquaculture Pathology Laboratory Аризонского университета, Таксон (США)	3	гнездовая ПЦР <sup>(1)</sup>	14 янв. 2005	положительно (3/3)

**Источник вспышки:** неизвестен или не доказан.

### Принятые меры борьбы:

- срочный сбор;
- эпидемиологическое расследование по предшествующему периоду;
- эпидемиологическое расследование по последующему периоду;
- наблюдение в границах зоны содержания и буферной зоны;
- уничтожение под официальным контролем водных животных с клинической формой болезни;
- обеззараживание оборудования / дезинфекция;
- полный стемпинг-аут;
- контроль перемещений внутри страны.

**Лечение пораженных животных:** нет.

(1) ПЦР – полимеразная цепная реакция

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.